

CATALOGUE DES TYPES DE POISSONS
DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

2^e PARTIE

DIPNEUSTES, CHONDROSTÉENS, HOLOSTÉENS, ISOSPONDYLES ¹

Par LÉON BERTIN

Sous-Directeur du Service d'Ichthyologie et d'Herpétologie.

INTRODUCTION.

La deuxième partie de ce Catalogue comprend les types de Dipneustes, de Ganoïdes (Chondrostéens, Holostéens) et de Téléostéens inférieurs (Isospondyles) conservés au Muséum de Paris. La plupart sont des types de Auguste DUMÉRIL, des GEOFFROY SAINT-HILAIRE et de CUVIER et VALENCIENNES. C'est dire leur importance.

Afin d'en limiter le nombre, je me suis astreint à la règle suivante : ne citer que les véritables *types d'espèces nouvelles* et non ceux d'espèces déjà décrites. Exemple : Cuvier et Valenciennes décrivent une Corégone sous le nom de *Coregonus fera* Jurine ; le spécimen utilisé pour la description, quelle que soit sa valeur documentaire, n'est pas un véritable type et n'est pas mentionné au Catalogue. Inversement, les mêmes auteurs décrivent une Corégone sous le nom de *Coregonus palea nobis* ; l'exemplaire utilisé est un véritable type d'espèce nouvelle et figure au Catalogue.

Je rappelle que les indications données pour chaque type sont les suivantes :

1^o En caractères gras, le (ou les) nom spécifique imposé par l'auteur de l'espèce ;

2^o La (ou les) référence bibliographique qui s'y rapporte ;

3^o Le nom qui est attribué à l'espèce dans les ouvrages de systématique les plus récents. Cette indication n'est fournie que dans le cas où l'espèce est tombée en synonymie ;

4^o Le numéro matricule (en caractères gras) et la nature de chacun des types de l'espèce considérée. Un *holotype* est un spécimen unique

1. Voir *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1939, (2) XI, p. 51-98.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. XII, n^o 6, 1940.

ou spécialement désigné par l'auteur. Un *paratype* est un spécimen de la même localité que l'holotype ou décrit avec d'autres sans désignation d'holotype. Un *paratopotype* est un spécimen n'ayant pas la même provenance que l'holotype ou que les paratypes de l'espèce. Un *cotype* est un spécimen capturé postérieurement à la description de l'espèce mais déterminé par l'auteur même de cette dernière. Un *génotype* est un type spécifique qui est en même temps type de genre ;

5° La provenance, le nom du donateur et, si possible, la date d'entrée au Muséum ;

6° Le nombre, le sexe si possible, la longueur totale, le mode et l'état de conservation des exemplaires.

CLASSE DES POISSONS

SOUS-CLASSE DES DIPNEUSTES

FAMILLE DES CÉRATODIDÉS

Genre **NEOCERATODUS** Castelnau (1876).

120. — **Neoceratodus blanchardi** Castelnau, 1876, *Journ. Zool. Gervais*, V, p. 133 et 342.

= *Neoceratodus forsteri* (Krefft) (1870).

A. 419. — Holotype et génotype.

Riv. Fitzroy, Queensland (Australie). — Castelnau (1876)
610 mm., alcool, bon état.

On a mis en doute la réalité du genre et de l'espèce de Castelnau : 1^o parce que la rivière Fitzroy d'où provient l'exemplaire ne contiendrait pas de *Ceratodus* ; 2^o parce que le nom vulgaire, barramundi, attribué au poisson par Castelnau est en réalité celui d'un *Osteoglossum*. Mais on peut remarquer que Krefft donne lui-même le nom de baramoonda ou barramunda à son *Ceratodus forsteri*. C'est le nom vernaculaire de plusieurs espèces australiennes. Dans tous les cas, l'examen du type conservé au Muséum de Paris montre qu'il s'agit indubitablement d'un *Ceratodus forsteri*. Si l'on réserve le nom de *Ceratodus* Agassiz (1838) pour les formes fossiles, *Neoceratodus* Castelnau (1876) est le nom générique à employer pour les formes actuelles.

SOUS-CLASSE DES BRACHYOPTÉRYGIENS¹

FAMILLE DES POLYPTÉRIDÉS

Genre **POLYPTERUS** Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1802).

121. — **Polypterus bichir** Et. Geoffroy Saint-Hilaire, 1802, *Ann. Mus. Nat. Hist. nat.*, I, p. 57, pl. 5, et 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 4, pl. 3, f. 1-2.

1. Poissons autrefois rattachés aux Crossoptérygiens mais considérés aujourd'hui, à la suite de Goodrich (1909) et de Stensiö (1931), comme une sous-classe autonome. Le nom de Brachyoptérygiens leur a été imposé par Stensiö.

a) 5761. — Holotype et génotype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
670 mm., alcool, bon état.

b) 5806. — Paratype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
560 mm., monté par Delalande fils en 1810, mauvais état.

122. — **Polypterus senegalus** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 330, et 1836, *Règne animal illustré*, p. 288, pl. 105, f. 2. — Redécrit plus complètement par Guichenot, 1836, *Mag. Zool. Guérin-Ménéville, Poiss.*, p. 11, pl. 1.

5765. — Holotype figuré.

Sénégal. — Jubelin.
180 mm., alcool, bon état.

123. — **Polypterus retropinnis** Vaillant, 1899, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, V, p. 219.

86-295 et 297. — Holotype et paratype.

Riv. Alima (Congo français). — J. de Brazza (Mission de l'Ouest africain) (1886).
2 exempl., 200-220 mm., alcool, bon état.

124. — **Polypterus schoutedeni** Pellegrin, 1923, *Rev. Zool. Afr.*, XI, p. 296, et *Ann. Mus. Congo belge, Zool.* (1) III, (I), p. 11, f. 1.

23-102. — Holotype figuré.

Fl. Congo, à Mongende (Congo belge). — Schouteden (Musée de Tervueren).
150 mm., alcool, bon état.

Genre **CALAMOICHTHYS** J. A. Smith (1866).

125. — **Calamoichthys calabaricus** J. A. Smith, 1866, *Proc. Roy. Soc. Edinburgh*, V, p. 654, et *Trans. Roy. Soc. Edinburgh*, p. 457, pl. 31-32. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 397, pl. 24, f. 1-2.

4599. — Paratypes.

Riv. Old Calabar (Nigéria). — J. A. Smith (1867).
♂♀, 290-220 mm., alcool, bon état.

SOUS-CLASSE DES ACTINOPTÉRYGIENS

SECTION DES CHONDROSTÉENS

FAMILLE DES POLYODONIDÉS

Genre **POLYODON** Lacépède (1797).

126. — **Spatule** Mauduit, 1774, *Journ. Phys. Rozier*, IV, p. 384, pl. 2, f. IA-B. — Exemplaire D de A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 285.

= *Polyodon spathula* (Walbaum) (1792).

4917. — Holotype.

Fl. Mississipi, Louisiane (Etats-Unis). — Envoyé par Lebeau à Mauduit qui l'a donné au Cabinet du Roi. 145 mm., alcool, mauvais état.

127. — **Polyodon feuille** Lacépède, 1797, *Bull. Soc. Philom. Paris*, p. 49, et 1798, *Hist. nat. Poiss.*, I, p. 402, pl. 12, f. 3.

= *Polyodon spathula* (Walbaum) (1792).

5177. — Holotype et génotype.

Ancienne collection.

360 mm., alcool, mauvais état.

C'est le spécimen dont Lacépède parle en ces termes : « Le plus grand des polyodons feuilles que j'ai vus n'avait guère que dix ou onze pouces de longueur. » C'est aussi l'exemplaire E de A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 285.

FAMILLE DES ACIPENSÉRIDÉS

Genre **ACIPENSER** Linné (1758).

128. — **Acipenser (Acipenser) cayennensis** A. Duméril, 1867, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, III, p. 161 ; et 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 189.

3493. — Holotype.

Riv. Oyapok (Guyane française). — Frère (1830). 740 mm., monté, bon état.

L'existence d'un Esturgeon en Amérique du Sud est tout à fait surprenante. Pourtant :

1^o La provenance du spécimen ne fait à peu près aucun doute. Duméril note l'indication suivante : « De la rivière Oyapock dite la Cayenne », tracée à l'encre, sur le corps même de l'animal, par M. Frère. Or ce voyageur n'a envoyé au

Muséum que des animaux de la Guyane. L'inscription, presque effacée, est encore lisible sur le côté gauche de la queue.

2^o Il existe en Amérique du Nord, d'après Jordan et Evermann, cinq espèces d'*Acipenser* dont *A. sturio* Linné et *A. brevirostrum* Lesueur. Cette dernière, disent-ils, s'étend du cap Cod à la Floride et va beaucoup plus loin vers le Sud que les autres espèces.

3^o Duméril place son *Acipenser cayennensis* au voisinage immédiat de *Acipenser sturio* dont il a notamment le rostre allongé. Je lui trouve aussi beaucoup de caractères communs avec *Acipenser brevirostrum* : espace entre les scutelles dorsales et latérales occupé par de minimes spinules en nombreuses rangées ; mêmes nombres de rayons aux nageoires dorsales et anale, etc.

Peut-être s'agit-il d'un hybride des *Acipenser sturio* et *brevirostrum* qui aurait atteint fortuitement la côte de Guyane.

129. — *Acipenser* (*Antaceus*) *yarrellii* A. Duméril, 1867, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, III, p. 164 ; et 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II p. 215.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

3108. — Holotype.

Estuaire de la Seine. — Valenciennes (1851).

1.550 mm., monté, bon état.

130. — *Acipenser* (*Antaceus*) *hallowellii* A. Duméril, 1867, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, III, p. 172, ; et 1870, *Hist. nat. Poiss.* II, p. 228.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

3574. — Holotype.

Côte Est des Etats-Unis. — (?)

2.450 mm., monté, bon état.

131. — *Acipenser* (*Antaceus*) *lecontei* A. Duméril, 1867, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. Nat.*, III, p. 177, pl. 16, f. 1-2 ; et 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 232.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

3110. — Holotype figuré.

New-York (Etats-Unis). — Milbert.

1.910 mm., monté, bon état.

132. — *Acipenser* (*Acipenser*) *dabryanus* A. Duméril, 1868, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, IV, p. 98, pl. 22, f. 1 ; et 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 193.

= *Acipenser sinensis* Gray (1834).

5105. — Holotype figuré.

Chine. — Dabry de Thiersant.

350 mm., alcool, bon état.

133. — *Acipenser* (*Huso*) *fitzingerii* Valenciennes (Ms.), A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 97, pl. 20, f. 4 (ossature céphalique).

= *Acipenser huso* Linné (1758).

4638. — Holotype figuré.

Russie. — Grande Duchesse Hélène.

430 mm., alcool, bon état.

134. — *Acipenser* (*Huso*) *ducissae* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 98, pl. 20, f. 5 (ossature céphalique).

= *Acipenser huso* Linné (1758).

4634. — Holotype figuré.

Russie. — Grande Duchesse Hélène.

430 mm., alcool, bon état.

135. — *Acipenser* (*Huso*) *nehelae* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 100, pl. 20, f. 6 (ossature céphalique).

= *Acipenser huso* Linné (1758).

4637. — Holotype figuré.

Russie. — Grande Duchesse Hélène.

480 mm., alcool, bon état.

136. — *Acipenser* (*Huso*) *podapos* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 102.

= *Acipenser huso* Linné (1758).

4636. — Paratypes.

Probablement d'Europe. — (?).

2 exempl., 390 mm., alcool, bon état.

137. — *Acipenser* (*Huso*) *mitchillii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 116.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

4578. — Holotype.

New-York (Etats-Unis). — Milbert.

460 mm., alcool, bon état.

138. — *Acipenser* (*Huso*) *richardsonii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 120.

= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).

9113. — Holotype.

Fl. Mississippi (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

570 mm., sec, en bocal, bon état.

139. — **Acipenser (Huso) anthracinus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 126.

= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).

9096 et 9112. — Paratypes.

Lac Erié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

2 exempl., 440-510 mm., secs, en bocaux, bon état.

140. — **Acipenser (Huso) macrorhinus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 133.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

9114. — Holotype.

New-York (Etats-Unis). — Milbert (1822).

540 mm., sec, en bocal, bon état.

141. — **Acipenser (Huso) milberti** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 137.

= *Acipenser sturio* Linné (1758).

3113 et 3494. — Paratypes.

New-York (Etats-Unis). — Milbert (1822).

2 exempl., 930-1710 mm., montés, bon état.

142. — **Acipenser (Huso) lamarlii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 139.

= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).

9115. — Holotype.

Fl. Mississipi ou lac Erié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

600 mm., sec, en bocal, bon état.

143. — **Acipenser (Huso) rosarium** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 152, pl. 17, f. 2 (ossature céphalique).

= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).

5009 — Holotype figuré.

Fl. Mississipi ou lac Erié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

1.470 mm., monté, bon état, sauf la caudale.

144. — **Acipenser (Huso) platyrhinus** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 154.

= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).

5007. — Holotype.

Fl. Mississipi ou lac Erié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

1360 mm., monté, bon état.

145. — **Acipenser (Huso) kirtlandii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 161.
= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).
3109. — Holotype.
Fl. Mississipi ou lac Erié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).
1150 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
146. — **Acipenser (Huso) lesueurii** Valenciennes (Ms.), A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 166, pl. 16, f. 1 (ossature céphalique).
= *Acipenser brevirostrum* Lesueur (1818).
3489. — Holotype figuré.
New-York (Etats-Unis). — Lesueur.
790 mm., monté, bon état.
147. — **Acipenser (Huso) rostellum** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 173, pl. 16, f. 3 (ossature céphalique).
= *Acipenser brevirostrum* Lesueur (1818).
3490. — Holotype figuré.
New-York (?) (Etats-Unis). — Milbert.
680 mm., monté, bon état.
148. — **Acipenser (Huso) simus** Valenciennes (Ms.), A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 175, pl. 16, f. 2 (ossature céphalique).
= *Acipenser brevirostrum* Lesueur (1818).
3491. — Holotype figuré.
New-York (?) (Etats-Unis). — Lesueur (1818).
590 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
149. — **Acipenser (Huso) honneymani** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 177.
= *Acipenser rubicundus* Lesueur (1818).
4843. — Holotype.
Nouvelle-Ecosse (Canada). — Honneyman.
950 mm., alcool, bon état.
150. — **Acipenser (Huso) valenciennii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 180.
= *Acipenser sturio* Linné (1758).
a) 3115. — Paratype.
Estuaire de la Seine (?). — Acheté aux Halles de Paris par Valenciennes (1829).
1570 mm., monté, bon état.

- b) 3573. — Paratype.
Sables d'Olonne (Vendée). — Hospice de la Salpêtrière.
3000 mm., monté, bon état.
151. — **Acipenser** (**Acipenser**) **laevis** Valenciennes (Ms.),
A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 188.
= *Acipenser sturio* Linné (1758).
- a) 5158. — Paratype.
Fl. Elbe (Allemagne). — Nitzsch.
120 mm., alcool, bon état.
- b) 5159. — Paratopotype.
Fl. Gironde, à Bordeaux (Gironde). — Magin.
180 mm., alcool, bon état.
152. — **Acipenser** (**Sterletus**) **lovetzkyi** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 254.
= *Acipenser ruthenus* Linné (1758).
5171. — Paratypes.
Russie. — Grande Duchesse Hélène.
2 exempl., 510 mm., alcool, bon état, sauf la caudale.
153. — **Acipenser** (**Sterletus**) **kankreni** Valenciennes (Ms.), A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 256.
= *Acipenser ruthenus* Linné (1758).
5173. — Holotype.
Russie (?). — Valenciennes.
540 mm., alcool, bon état.
154. — **Acipenser** (**Sterletus**) **helenae** Valenciennes (Ms.), A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 258.
= *Acipenser ruthenus* Linné (1758).
5176. — Holotype.
Russie. — Grande Duchesse Hélène.
2 exempl., 520-570 mm., alcool, bon état.

SECTION DES HOLOSTÉENS

FAMILLE DES AMIIDÉS

Genre **AMIA** Linné (1766).

155. — **Amia marmorata** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 412, pl. 577. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 418.
= *Amia calva* Linné (1766).

1365. — Holotype figuré.
Nouvelle-Orléans, Louisiane (Etats-Unis). — Barabino.
300 mm., alcool, bon état.
156. — **Amia ornata** Lesueur (Ms.), Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 420. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 420.
= *Amia calva* Linné (1766).
1568. — Holotype.
Fl. Mississippi, à Chibault (Etats-Unis). — Lesueur (1831).
60 mm., alcool, bon état.
157. — **Amia subcoerulea** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 427. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 424.
= *Amia calva* Linné (1766).
- a) 5769. — Holotype.
New-Orléans, Louisiane (Etats-Unis). — Espainville (1828).
460 mm., alcool, bon état.
- b) 5768. — Paratopotype.
Caroline du Sud (Etats-Unis). — Bosc.
380 mm., alcool, bon état.
158. — **Amia cinerea** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 430. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 424.
= *Amia calva* Linné (1766).
5770. — Holotype.
Charleston, Caroline du Sud (Etats-Unis). — Ravenel (1829).
370 mm., alcool, bon état.
159. — **Amia reticulata** Lesueur (Ms.), Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 431. — Redécrit par A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 423, pl. 25, f. 1-2 (tête de profil et de dessus).
= *Amia calva* Linné (1766).
5808. — Holotype figuré par Duméril.
Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis). — Lesueur (1829).
640 mm., monté, bon état.
160. — **Amia thompsonii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 419.
= *Amia calva* Linné (1766).
5766. — Paratypes.

Lac Champlain, Vermont (Etats-Unis). — Zadock-Thompson (1851).

2 exempl., 260-500 mm., alcool, bon état.

161. — *Amia piquotii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 423.

= *Amia calva* Linné (1766).

A. 5813 et 5814. — Paratypes.

Fl. Mississippi ou lac Érié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

2 exempl., 590-610 mm., montés, bon état.

Le n° A. 5814 porte une étiquette manuscrite ainsi libellée : « Dog Fish or Beaver Fish ».

FAMILLE DES LEPISOSTÉIDÉS

Genre **LEPISOSTEUS**¹ Lacépède (1803).

162. — *Lepisosteus spatula* Lacépède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, V, p. 337, pl. 6, f. 2.

= *Lepisosteus tristoechus* (Bl. Schn.) (1801).

5804. — Holotype et génotype figuré.

Ancienne collection.

1230 mm., monté, sans anale ni caudale ; cette dernière refaite en bois.

« Le Muséum... renferme depuis longtemps un bel individu de cette espèce » (Lacépède). — « La figure jointe au texte de Lacépède est, à la vérité, très mal exécutée ; la tête y est beaucoup trop longue, et, cependant, on a bien la preuve que l'artiste avait sous les yeux un individu sans anale et sans caudale, car la dernière, telle qu'elle est dessinée, ne ressemble nullement à la nageoire de la queue des Lépidostéidés, et l'anale n'occupe pas sa vraie position. Enfin, Lacépède ayant donné les nombres des rayons des pectorales et des ventrales seulement, je trouve dans cette numération incomplète un motif de plus de considérer le sujet dont il s'agit comme étant son *Lepisosteus spatula* » (A. Duméril).

163. — *Lepisosteus treculii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 327.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5759. — Holotype.

Fl. Mississippi (Etats-Unis), — Trécul (1849).

620 mm., alcool, bon état.

1. Changé inutilement par Agassiz (1843) en *Lepisosteus*.

164. — **Lepidosteus milberti** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 328.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5757. — Holotype.

New-York (Etats-Unis). — Milbert.

650 mm., alcool, bon état.

165. — **Lepidosteus harlani** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 329, pl. 21, f. 1 (tête de dessus et de profil).

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

- A. 1048. — Holotype figuré.

Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis). — Lesueur (1827).

760 mm., monté, bon état, sauf la caudale.

Le plateau porte une étiquette manuscrite ainsi libellée :
« *Esox osseus* Bl., Wabash river, indian territory, par Lesueur,
mars 1827 » et, d'une autre écriture : « dessiné par M. Huet ».

166. — **Lepidosteus smithii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 330.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5790. — Holotype.

Fl. Mississippi (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).

710 mm., monté, bon état, sauf la caudale.

167. — **Lepidosteus ayresii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 331.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5782. — Holotype.

Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis). — Lesueur (1828).

750 mm., monté, bon état.

Etiquette collée sous le plateau : « Wabash river, indian
territory, par M. Lesueur, mars 1828 ».

168. — **Lepidosteus copei** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 332.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5786. — Holotype.

Nord de l'Amérique septentrionale. — Lamare-Piquot
(1865).

690 mm., monté, bon état.

169. — **Lepidosteus lesueurii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 335.

= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5780. — Holotype.
Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis). — Lesueur (1828).
890 mm., monté, bon état.
Etiquette collée sous le plateau : *Lepisosteus osseus*,
Wabash river, indian territory, par M. Lesueur, mars 1828 ».
170. — *Lepisosteus lamarrii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II,
p. 337.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
5789. — Holotype.
Nord de l'Amérique septentrionale. — Lamare-Piquot
(1865).
760 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
171. — *Lepisosteus clintonii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II,
p. 338.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
5793. — Holotype.
Ancienne collection.
1060 mm., sans la caudale qui manque, monté, mauvais
état.
172. — *Lepisosteus troostii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II,
p. 339.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
5783. — Holotype.
New-York (?) (Etats-Unis). — Lesueur (1822).
670 mm., monté, mauvais état; queue mutilée, pelviennes
et une pectorale dans un sachet fixé à l'animal.
Etiquette collée sous le plateau : « *Esox osseus* Bl. de New-
Yorek par M. Lesueur, en mars 1822. »
173. — *Lepisosteus piquotianus* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*,
II, p. 340.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
- a) 5788. — Paratype.
Lac Érié (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).
900 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
- b) 5787. — Paratype.
Amérique du Nord. — Lamare-Piquot (1865).
590 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
174. — *Lepisosteus horatii* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II,
p. 341.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).

5791. — Holotype.
Nord de l'Amérique septentrionale. — Lamare-Piquot (1865).
740 mm., monté, bon état, sauf la caudale.
175. — **Lepidosteus thompsonii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 342.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
5785. — Holotype.
Fl. Mississippi (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).
1100 mm., monté, bon état.
176. — **Lepidosteus louisianensis** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 343, pl. 22, f. 3.
= *Lepisosteus osseus* (Linné) (1758).
5755. — Holotype figuré.
New-Orléans, Louisiane (Etats-Unis). — Lesueur.
1250 mm., monté, bon état.
177. — **Cylindrosteus rafinesquii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 352.
= *Lepisosteus platostomus* Rafinesque (1820).
5796. — Holotype.
Etats-Unis. — Lesueur (1828).
530 mm., sec., en bocal, bon état.
178. — **Cylindrosteus zadoekii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 353.
= *Lepisosteus platostomus* Rafinesque (1820).
- 5799 et 5800. — Paratypes.
Fl. Mississippi (Etats-Unis). — Lamare-Piquot (1865).
2 exempl., 580-650 mm., montés, bon état.
179. — **Cylindrosteus castelnaudii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 355, pl. 21, f. 2.
= *Lepisosteus platostomus* Rafinesque (1820).
5798. — Holotype figuré.
Lac Lafayette, Floride (Etats-Unis). — Castelnau (1838).
630 mm., sec., en bocal, bon état.
180. — **Cylindrosteus bartonii** A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 356.
= *Lepisosteus platostomus* Rafinesque (1820).

5797. — Holotype.

New-Orléans, Louisiane (Etats-Unis). — Tournoi (1860).
670 mm., monté, bon état.

181. — *Atractosteus lucius* A. Duméril, 1870, *Hist. nat. Poiss.*, II,
p. 364.

= *Lepisosteus tristoechus* (Bl. Schn.) (1801).

1501. — Holotype.

Tampico (Mexique). — Espie (1863).
1410 mm., monté, bon état, sauf la caudale.

SECTION DES TELEOSTÉENS

ORDRE DES ISOSPONDYLES¹

SOUS-ORDRE DES ALBULIFORMES

FAMILLE DES ELOPIDÉS

Genre **ELOPS** Linné (1766).

182. — *Elops lacerta* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 381,
p. 575.

a) 6505. — Paratypes.

Eaux douces du Sénégal. — Jubelin.
3 exempl., 245-290 mm., alcool, bon état.

b) A. 9390. — Paratypes.

Sénégal. — Leprieur.
2 exempl., 230-300 mm., alcool, mauvais état.

Genre **MEGALOPS** (Commerson) Lacépède (1803).

183. — *Megalops indicus* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 388, pl. 576.

= *Megalops cyprinoides* (Broussonet) (1782).

1. ISOSPONDYLES Cope = MALACOPTÉRYGIENS Boulenger = CLUPÉIFORMES Gou-
drich. Poissons rassemblant le plus grand nombre de caractères archaïques et se ratta-
chant plus ou moins directement à certaines formes, comme *Paralepis*, *Saurodon*, etc.,
datant du Jurassique ou du Crétacique. Principaux caractères d'ancienneté: vertèbres
antérieures semblables aux suivantes (d'où le nom d'Isospondyles) et ne formant pas
d'appareil de Weber; nageoires toujours dépourvues de véritables épines; ceinture
scapulaire rattachée aux posttemporales et renforcée par des mésocoracoïdes; omo-
plates à foramen; pelviennes abdominales et à rayons souvent nombreux; caudale
à nombreux hypuraux; vessie natatoire communiquant avec l'œsophage par un conduit
pneumatique (Physostomes).

Aux types vraiment généralisés d'Isospondyles (ALBULIFORMES, CLUPÉIFORMES,
SALMONIFORMES), s'opposent d'ailleurs des types plus ou moins spécialisés (MOR-
MYRIFORMES, OSTÉOCLOSEIFORMES, STOMIATIFORMES).

- a) **3594.** — Paratype.
Bourou ou Boreoe (Moluques). — Quoy et Gaimard
(*Astrolabe*) (1829).
345 mm., alcool, mauvais état.
- b) **3595, 3596, 3602 et 4596.** — Paratypes.
Eaux douces d'Alipey, côte de Malabar (Inde). — Dussu-
mier (1830).
5 exempl., 140-410 mm., alcool, bon état.
- c) **3597 à 3601, 3603, 4597.** — Paratypes.
Côte de Malabar (Inde). — Dussumier (1830).
7 exempl., 200-335 mm., alcool, bon état.
- d) **3604 à 3606.** — Paratypes.
Côte de Coromandel (Inde). — Bélanger.
3 exempl., 117-220 mm., alcool, mauvais état.
L'ancienne étiquette du bocal porte : « Côte de Malabar ».
184. — **Megalops atlanticus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 398.
- a) **A. 8839.** — Paratype.
Guadeloupe (Antilles). — [L']Herminier.
1160 mm., sec, assez bon état.
- b) **A. 8840.** — Paratype.
Martinique (Antilles). — Plée.
980 mm., monté, bon état.
- c) **3177.** — Paratype.
Saint-Domingue (Antilles). — Ricord.
280 mm., alcool, mauvais état.

FAMILLE DES ALBULIDÉS

Genre **ALBULA** (Gronow) Scopoli (1777).

185. — **Albula macrocephala** (Lac.) Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*,
XIX, p. 324.

= *Albula vulpes* (Linné) (1758).

- a) **3584.** — Holotype de Cuv. Val.
Saint-Domingue (Antilles). — Ricord.
385 mm., alcool, bon état.
- b) **3585.** — Paratopotype de Cuv. Val.
Saint-Barthélemy (Antilles). — Plée (1826).
325 mm., alcool, bon état.

186. — **Albula parrae** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 339.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
A.823 et 9740. — Paratypes ♂ et ♀.
Martinique (Antilles). — Plée (1826).
2 exempl., 560-710 mm., montés, bon état.
187. — **Albula goreensis** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 342.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
3586 et 3587. — Paratypes.
Rade de Gorée (Sénégal). — Rang (1830).
2 exempl., 540 mm., alcool, bon état.
188. — **Albula bananus** (Lac.) Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 345.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
a) 3072 et 3589. — Paratypes de Cuv. Val.
Maurice. — Desjardins.
2 exempl., 245 mm., alcool, bon état.
b) 3588. — Paratype de Cuv. Val.
Maurice. — Dussumier (1830).
320 mm., alcool, bon état.
189. — **Albula neoguinaica** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 350.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
3591. — Holotype.
Nouvelle-Guinée. — Quoy et Gaimard (*Astrolabe*) (1829).
355 mm., alcool, mauvais état.
190. — **Albula seminuda** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 351.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
3592. — Holotype.
Nouvelle-Guinée. — Quoy et Gaimard (*Astrolabe*) (1829).
305 mm., alcool, bon état.
191. — **Albula erythrocheilos** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 352, pl. 574.
= *Albula vulpes* (Linné) (1758).
3593. — Holotype.
Tongatabou (Amis). — Quoy et Gaimard (*Astrolabe*) (1829).
630 mm., alcool, bon état ; coupé en deux pour le transport et actuellement recousu.

192. — **Esunculus costai** Kaup, 1856, *Cat. Apodal Fish*, p. 143, pl. 16, f. 3.

= Larve d'*Albula vulpes* (Linné) (1758).

3580. — Paratypes et génotypes.

Provenance inconnue.

6 exempl., 48-60 mm., alcool, mauvais état.

Genre **PTEROTHRISSUS** Hilgendorf (1877).

193. — **Pterothrissus belloei** Cadenat, 1937, *Rev. Trav. Pêches marit.* Paris, X, p. 443, f. 8, et 1938, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, (2), X, p. 365, fig.

- 38-2. — Paratype.

Large des côtes du Sénégal. — Cadenat (*Président Théodore-Tissier*) (1936).

280 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES MORMYRIFORMES

FAMILLE DES MORMYRIDÉS¹

Genre **MORMYROPS** J. Müller (1843).

194. — **Mormyrops vaillanti** Pellegrin, 1899, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, p. 363.

= *Mormyrops nigricans* Boulenger (1899).

- 86-310 et 311. — Paratypes.

Riv. Alima, à Diélé (Congo français). — J. de Brazza (Mission de l'Ouest africain) (1886).

2 exempl., 110-180 mm., alcool, bon état.

195. — **Mormyrops boulengeri** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, p. 349.

- 86-325 à 327. — Paratypes.

Riv. Alima, à Diélé (Congo français). — J. de Brazza (Mission de l'Ouest africain) (1886).

3 exempl., 200-250 mm., alcool, bon état.

196. — **Mormyrops furcidens** Pellegrin, 1900, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, p. 350.

- 86-337 et 338. — Paratypes.

1. Un catalogue des Mormyridés du Muséum a déjà été publié par Jacques Pellegrin, dans le *Bulletin du Muséum* (1905). Il est intéressant de constater que, depuis cette date, la collection s'est enrichie de 17 types spécifiques dont un est en même temps type de genre.

Riv. Alima, à Diélé (Congo français). — J. de Brazza
(Mission de l'Ouest africain) (1886).

2 exempl., 255-315 mm., alcool, bon état.

197. — **Mormyrops caballus** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*
LII, p. 296.

27-157 et 158. — Paratypes.

Riv. Sanaga, à Nanga-Eboko, et Riv. Nyong, à Dehane
(Cameroun). — Th. Monod (1927).

2 exempl., 355-365 mm., alcool, bon état.

Genre **PETROCEPHALUS** Marcusen (1854).

198. — **Mormyrus cyprinoides** (*nec* Linné) Is. Geoffroy Saint-Hilaire,
1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 277, pl. 8, f. 3-4. — Redécrit,
sous le nom de *Mormyrus bane* (Lac.), par Cuv. Val., 1846, *Hist.*
nat. Poiss., XIX, p. 276.

= *Petrocephalus bane* (Lacépède) (1803).

A. 908. — Holotype figuré.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

240 mm., alcool, assez bon état (caudale mutilée).

199. — **Mormyrus dequesne** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 281.

= *Petrocephalus bane* (Lacépède) (1803).

a) A. 9622. — Holotype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

Egypte. — Joannis (1828).

190 mm., alcool, bon état.

b) A. 909. — Paratype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

180 mm., alcool, assez bon état.

200. — **Mormyrus joannisii** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 282.

= *Petrocephalus bane* (Lacépède) (1803).

A. 910. — Holotype.

Egypte. — Joannis (1834).

190 mm., alcool, assez bon état.

201. — **Mormyrus ehrenbergii** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 283.

= *Petrocephalus bane* (Lacépède) (1803).

- a) **A. 9623.** — Holotype.
Nil (Egypte). — Ehrenberg.
145 mm., alcool, bon état.
- b) **A. 9890.** — Paratype.
Nil blanc. — Darnaud.
160 mm., sec, mauvais état.
202. — **Mormyrus bovei** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 283.
= *Petrocephalus bovei* (Cuv. Val.) (1846).
- a) **A. 906.** — Paratypes.
Nil (Egypte). — Bové (1833).
2 exempl., 120-130 mm., alcool, bon état.
- b) **1967 et 4404.** — Paratypes.
Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
13 exempl., 110-120 mm., alcool, assez bon état.
203. — **Petrocephalus simus** Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philom.*, (7) III, p. 100.
Mormyrus (Petrocephalus) simus Sauvage, 1880, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, (2) III, p. 51, pl. 2, f. 3.
= *Petrocephalus simus* Sauvage (1878).
- A. 892.** — Paratypes.
Riv. Ogôoué, à Doumé (Congo français). — Marche (Mission P. de Brazza) (1878).
2 exempl., 115 mm., alcool, bon état.
204. — **Petrocephalus balayi** Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philom.*, (7) VII, p. 159.
= *Petrocephalus ballayi* (Sauvage) (1883).
- A. 6297.** — Holotype.
Riv. Ogôoué (Congo français). — Ballay (Mission P. de Brazza) (1882).
110 mm., alcool, bon état.
205. — **Petrocephalus microphthalmus** Pellegrin, 1908, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XIV, p. 348.
08-211. — Holotype.
Riv. Ogôoué (Congo français). — E. Haug.
95 mm., alcool, bon état.

Genre **GNATHONEMUS** Gill (1862).

206. — **Mormyrus labiatus** Is. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 275, pl. 7, f. 1. — Redécrit par Cuv. Val.,

1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 265, et rapporté à *Mormyrus cyprinoides* Linné.

= *Gnathonemus cyprinoides* (Linné) (1764).

A. 9616 et A. 9617. — Holotype et paratype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

270 et 90 mm., alcool, assez bon état.

207. — **Mormyrus abbreviatus** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 270.

= *Gnathonemus cyprinoides* (Linné) (1764).

A. 9392. — Holotype.

Egypte. — Joannis (1834).

220 mm., alcool, bon état.

208. — **Gnathonemus fuscus** Pellegrin, 1901, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, VII, p. 328.

90-8 et 9. — Paratypes.

Congo français. — Thollon.

215-225 mm., alcool, bon état.

209. — **Gnathonemus lambouri** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 439.

86-319 et 324. — Paratypes.

Riv. Alima, à Diélé et Lékéti (Congo français). — J. de Brazza (Mission de l'Ouest africain) (1886).

130-150 mm., alcool, bon état.

210. — **Gnathonemus friteli** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 440.

86-320. — Holotype.

Riv. Alima, à Diélé (Congo français). — J. de Brazza (Mission de l'Ouest africain) (1886).

135 mm., alcool, bon état.

211. — **Gnathonemus bruyerei** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 441.

94-396. — Holotype.

Côte d'Ivoire. — Pobéguin.

110 mm., alcool, bon état.

212. — **Gnathonemus brevicaudatus** Pellegrin, 1919, *Bull. Soc. Zool. France*, XLIV, p. 206.

19-96 à 101. — Paratypes.

Riv. Gribingui (Congo français). — Baudon.

22 exempl., 40-190 mm., alcool, bon état.

213. — **Gnathonemus baudoni** Pellegrin, 1919, *Bull. Soc. Zool. France*, XLIV, p. 207.

19-102. — Holotype.

Riv. Gribingui (Congo français). — Baudon.
113 mm., alcool, bon état. |

214. — **Gnathonemus furcidens** Pellegrin, 1920. *Bull. Soc. Zool. France*, XLV, p. 117.

20-30 à 32. — Paratypes.

Lag. Comoé et Riv. Agnéby (Côte d'Ivoire). — Bret
(1914).

3 exempl., 215-340 mm., alcool, bon état.

215. — **Gnathonemus gracilis** Pellegrin, 1922, *Bull. Soc. Zool. France*, XLVII, p. 221.

22-23. — Holotype.

Riv. Gribingui (Congo français). — Baudon.
112 mm., alcool, bon état.

216. — **Gnathonemus echidnorhynchus** Pellegrin, 1924, *Rev. Zool. Afr.*, XII (1), p. 5, et *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, (1) (III, (1), p. 15, f. 6.

23-171. — Paratype.

Riv. Kassai, à Kamaiembi (Congo belge). — Schouteden
(Musée de Tervueren).
100 mm., alcool, bon état.

217. — **Gnathonemus ntemensis** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*, LII, p. 298.

27-162. — Holotype.

Riv. Ntem, à Nyabessan (Cameroun). — Th. Monod.
290 mm., alcool, bon état.

218. — **Gnathonemus phantasticus** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*, LII, p. 299.

27-166. — Holotype.

Riv. Sanaga, à Nanga Eboko (Cameroun). — Th. Monod.
490 mm., alcool, bon état. Le spécimen, coupé en deux
pour le transport, est actuellement recousu.

219. — **Gnathonemus cyprinoides** Linné, variété **elongata** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*, LII, p. 299.

27-163 à 165. — Paratypes.

Lac Tchad (Cameroun). — Th. Monod.
3 exempl., 115-135 mm., alcool, bon état.

Genre **PARAMYOMYRUS** Pellegrin (1927).

220. — **Paramyomyrus aequipinnis** Pellegrin, 1927, *Bull. Soc. Zool. France*, LII, p. 297.

27-159 à 161. — Paratypes et génotypes.

Riv. Sanaga, à Nanga Eboko (Cameroun). — Th. Monod.

3 exempl., 220-305 mm., alcool, bon état.

Genre **STOMATORHINUS** Boulenger (1898).

221. — **Petrocephalus affinis** Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philom. Paris*, (7) III, p. 101.

Mormyrus (Petrocephalus) affinis Sauvage, 1880, *Nouv. Arch.*

Mus. Nat. Hist. nat., (2) III, p. 52, pl. 2, f. 2.

= *Stomatorhinus walkeri* (Günther) (1867).

A. 894. — Holotype.

Riv. Ogôoué, à Doumé (Congo français). — Marche (Mission P. de Brazza) (1878).

100 mm., alcool, bon état.

222. — **Stomatorhinus ater** Pellegrin, 1924, *Rev. Zool. Afr.*, XII (1), p. 4, et *Ann. Mus. Congo belge, Zool.*, (1) III, (1), p. 14, f. 5.

23-154 à 156. — Paratypes.

Kidada (Congo belge). — Schouteden (Musée de Tervueren).

3 exempl., 78-90 mm., alcool, bon état.

Genre **MARCUSENIUS** Gill (1862).

223. — **Mormyrus isidori** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 285.

= *Marcusenius isidori* (Cuv. Val.) (1846).

A. 4209. — Holotype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).

110 mm., alcool, bon état.

224. — **Petrocephalus marcheï** Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philom.*, (7) III, p. 100.

Mormyrus (Petrocephalus) marcheï Sauvage, 1880, *Nouv.*

Arch. Mus. Nat. Hist. nat., (2) III, p. 50, pl. 2, f. 5.

= *Marcusenius marcheï* (Sauvage) (1878).

A. 891. — Holotype.

Riv. Ogôoué, à Doumé (Congo français). — Marche (Mission P. de Brazza) (1878).

165 mm., alcool, bon état.

225. — **Mormyrops sphekodes** Sauvage, 1878, *Bull. Soc. Philom.*, (7) III, p. 101, et 1880, *Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, (2) III, p. 55, pl. 2, f. 4.

= *Marcusenius sphekodes* (Sauvage) (1878).

A. 893. — Holotype.

Riv. Ogôoué, à Doumé (Congo français). — Marche (Mission P. de Brazza) (1878).

140 mm., alcool, bon état.

226. — **Marcusenius gaillardi** Pellegrin, 1909, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XV, p. 242.

09-395 à 398. — Paratypes.

Lac Tchad. — Mission Tilho-Gaillard (1908).

14 exempl., 68-83 mm., alcool, bon état.

227. — **Marcusenius cubangoensis** Pellegrin, 1936, *Arq. Mus. Bocage, Lisbonne*, VII, p. 48.

36-62 à 65. — Paratypes.

Riv. Cubango (Angola). — Monard.

4 exempl., 63-106 mm., alcool, bon état.

Genre **MORMYRUS** Linné (1758).

228. — **Mormyrus oxyrhynchus** Is. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 270, pl. 6, f. 1. — Redécrit par Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 242.

= *Mormyrus kannume* Forskål (1775).

a) A. 9627. — Holotype figuré.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
295 mm., alcool, bon état.

b) A. 826. — Paratype seul cité par Cuv. Val.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
395 mm., monté, bon état.

229. — **Mormyrus caschive** (*nec* Hasselquist) Is. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 273, pl. 6, f. 2.

Mormyrus hasselquistii Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 253.

= *Mormyrus hasselquisti* (Cuv. Val.) (1846).

a) A. 9619. — Holotype figuré.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
360 mm., alcool, bon état.

b) 4387. — Paratypes.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
3 exempl., 245-365 mm., alcool, bon état.

230. — *Mormyrus geoffroyi* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 240.

= *Mormyrus niloticus* (Bl. Schn.) (1801).

A. 9625. — Holotype.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
320 mm., alcool, bon état.

231. — *Mormyrus rume* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 249, pl. 569.

A. 9626. — Holotype.

Riv. Sénégal. — Jubelin (1828).
550 mm., alcool, bon état.

232. — *Mormyrus jubelini* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 252.

A. 936. — Holotype.

Riv. Sénégal. — Jubelin (1828).
210 mm., alcool, bon état.

233. — *Mormyrus bozasi* Pellegrin, 1903, *Bull. Mus. Nat. Hist.*
nat., IX, p. 327.

03-308. — Holotype.

Riv. Ouellé (Congo français). — Mission du Bourg de
Bozas.
360 mm., alcool, bon état.

234. — *Mormyrus curvifrons* Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist.*
nat., X, p. 438.

= *Mormyrus caballus* Boulenger (1898).

86-335 et 336. — Paratypes.

Makaka (Congo français). — J. de Brazza (Mission de
l'Ouest africain) (1886).
2 exempl., 180-220 mm., alcool, bon état.

235. — *Mormyrus ellenbergeri* Pellegrin, 1914, *Bull. Soc. Zool.*
France, XXXIX, p. 24.

13-299 et 300. — Paratypes.

Riv. Zambèze, à Lialui (Rhodésie). — Ellenberger.
2 exempl., 142-153 mm., alcool, bon état.

236. — **Mormyrus bernhardi** Pellegrin, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 384.

26-278. — Holotype.

Nairobi (Kénia) (Afr. orient. anglaise). — Bernhard.
220 mm., alcool, bon état.

237. — **Mormyrus thomasi** Pellegrin, 1938, *Bull. Soc. Zool. France*, LXIII, p. 370.

38-29. — Holotype.

Congo français. — Thomas.
305 mm., alcool, bon état.

238. — **Mormyrus felixi** Pellegrin, 1939, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, (2) XI, p. 534.

39-150. — Holotype.

Cameroun. — Felix.
160 mm., alcool, bon état.

Genre **HYPEROPISUS** Gill (1862).

239. — **Mormyrus dorsalis** Is. Geoffroy Saint-Hilaire, 1809, *Descr. Egypte, Hist. nat.*, I, p. 276, pl. 8, f. 1-2. — Redécrit par Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 271.

= *Hyperopisus bebe* (Lacépède) (1803).

1959, 1960 et A. 9629. — Paratypes.

Nil (Egypte). — Et. Geoffroy Saint-Hilaire (1799).
7 exempl., 170-320 mm., alcool, bon état.

240. — **Hyperopisus tenuicauda** Pellegrin, 1904, *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 312.

= *Hyperopisus bebe* (Lacépède) (1803).

04-111 et 112. — Paratypes.

Riv. Chari, à Fort-Archambault (Congo français). —
Chevalier-Decorse (Mission Chari-Lac Tchad).
2 exempl., 160-290 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES HIODONIDÉS

Genre **HIODON** Lesueur (1818.)

241. — **Hiodon tergisus** Lesueur, 1818, *J. Ac. Nat. Sc., Philad.*, I, p. 366, pl. 14. — Redécrit par Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 309, pl. 572.

3607. — Paratopotype.

Riv. Ohio, à Cincinnati (Etats-Unis). — Lesueur (1828).
335 mm., see, sur planchette, assez bon état.

SOUS-ORDRE DES OSTÉOGLOSSIFORMES

FAMILLE DES OSTÉOGLOSSIDÉS

Genre **OSTEOGLOSSUM** (Vandelli) (1797).

242. — **Osteoglossum vandellii** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, p. 328, et Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 294, pl. 571.
= *Osteoglossum bicirrhosum* Vandelli (1797).

A. 9632. — Holotype figuré.

Affluent de l'Amazone (Brésil). — Castelnau.
650 mm., monté, bon état.

Genre **ARAPAIMA** J. Müller (1843).

243. — **Sudis gigas** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 328.
Vastres cuvieri Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 441, pl. 579-580.
Figuré une première fois, sous le nom de *Vastrès géant*, dans le *Règne animal*, 1817, IV, pl. 10, f. 4.
= *Arapaima gigas* (Cuvier) (1829).

A. 8837. — Holotype et génotype de *Sudis* Cuv. (1817) et de *Vastres* Cuv. Val. (1846).

Riv. Amazone ? — Cabinet de Lisbonne.
2007 mm., monté, bon état.

244. — **Vastres mapae** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 449, pl. 581-582.
= *Arapaima gigas* (Cuvier) (1829).

A. 8836. — Holotype figuré.

Lac Mapa (Guyane française). — Pradier.
2007 mm., monté, bon état.

« Il a été pêché dans le lac Mapa, sur les confins des nouvelles frontières de la Guyane française. Les Indiens l'ont apporté à Cayenne sous le nom de *Piraracou*, et M. César Pradier, enseigne de vaisseau de la Marine royale, en a fait l'acquisition et l'a donné au Cabinet du Roi » (Valenciennes).

Genre **HETEROTIS** J. Müller (1843).

245. — **Sudis adansonii** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 328.
Heterotis adasoni Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX,
p. 478.

= *Heterotis niloticus* (Cuvier) (1829).

3608. — Holotype.

Riv. Sénégal. — Adanson (1753).

320 mm., peau séchée, sur planchette, assez bon état.

« Nous ne connaissons l'*Heterotis* du Sénégal que par une peau conservée en herbier et rapportée par Adanson ; mais, telle qu'elle est, nous pouvons apprécier sur cet exemplaire les caractères distinctifs de l'espèce. La peau est longue d'un pied. Elle porte cette note, sous le n° 2038 (du catalogue d'Adanson) : Vastrès des Oualof ; poisson d'un nouveau genre appelé Vastrès par les nègres du Niger ». (Cuv. Val.). — Sous la planchette, en plus de cette note d'Adanson, se trouve écrit et signé par Valenciennes : « Adanson donnait alors le nom de Niger au Sénégal ».

FAMILLE DES NOTOPTÉRIDÉS

Genre **NOTOPTERUS** Lacépède (1800).

246. — **Notopterus lopis** Bleeker, 1845, *Nat. Gen. Arch. Ned. Ind.*,
II, p. 510, et 1872, *Atlas*, VI, p. 148, pl. 275, f. 2.

= *Notopterus chitala* (Hamilton) (1822).

3609. — Cotype¹.

Bornéo. — Bleeker (1857).

330 mm., alcool, bon état.

247. — **Notopterus pallasii** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI,
p. 130.

= *Notopterus notopterus* (Pallas) (1769).

a) 3610 et 3611. — Paratypes.

Etangs salés de Calcutta (Inde). — Dussumier.

3 exempl., 150-240 mm., alcool, bon état.

b) 3612. — Paratypes.

Bengale (Inde). — Jacquemont.

2 exempl., 195-225 mm., alcool, mauvais état ; un en
partie disséqué.

1. Pour les cotypes de Bleeker, je limite la bibliographie au premier ouvrage où l'espèce est signalée et à l'*Atlas ichthyologique des Indes néerlandaises*, 1872, VI, où elle est décrite et figurée définitivement.

c) 4976. — Paratype.

Bengale (Inde). — Dussumier.

270 mm., alcool, bon état.

248. — *Notopterus bontianus* Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 147, pl. 613.

= *Notopterus notopterus* (Pallas) (1769).

a) 3613 à 3615. — Paratypes.

Fl. Irawadi, Birmanie (Inde). — Reynaud (*Chevrette*) (1829).

3 exempl., 320-365 mm., alcool, bon état.

b) 3616. — Paratype.

Java. — Kuhl et van Hasselt (Musée de Leyde).

310 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES CLUPÉIFORMES

FAILLE DES GONORRHYNCHIDÉS

Genre **GONORRHYNCHUS** Gronow (1763).

249. — *Gonorhynchus gronovii* Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 207, pl. 568.

= *Gonorhynchus gonorhynchus* (Linné) (1766).

a) 3617. — Paratype.

Cap de Bonne-Espérance. — Delalande.

210 mm., alcool, bon état.

b) 3618. — Paratype.

Cap de Bonne-Espérance ? — Acheté en Hollande par Cuvier.

115 mm., alcool, mauvais état.

c) 3619. — Paratype.

Cap de Bonne-Espérance ? — Nivoy (1839).

185 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES ALÉPOCÉPHALIDÉS

Genre **ALEPOCEPHALUS** Risso (1820).

250. — *Alepocephalus macropterus* Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 150, pl. 11, f. 2.

= *Alepocephalus* (*Conocara*) *macropterus* (Vaillant) (1888).

- a) **85-163.** — Holotype.
Banc d'Arguin (Sénégal). — *Talisman* (St. C) (1883).
310 mm., alcool, assez bon état.
- b) **85-164.** — Paratopotype.
Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XCI) (1883).
150 mm., alcool, bon état.
- c) **85-159 et 160.** — Paratopotypes.
Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXII) (1883).
2 exempl., 50 mm., alcool, bon état.
- d) **85-162.** — Paratopotype.
Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXVIII) (1883).
280 mm., alcool, tête séparée du corps.
- e) **85-161.** — Paratopotype.
Canaries. — *Talisman* (St. XLIX) (1883).
80 mm., alcool, très mauvais état.

Genre **BATHYTROCTES** Günther (1878).

251. — **Bathytroctes homopterus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*,
pp. 153 et 386, pl. 12, f. 1.

= *Bathytroctes (Talismania) homopterus* (Vaillant)
(1888).

86-4. — Holotype.

Banc d'Arguin (Sénégal). — *Talisman* (St. LXXXVII)
(1883).

161 mm., alcool, assez bon état.

252. — **Bathytroctes melanocephalus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 155, pl. 11, f. 3.

= *Bathytroctes (Bathytroctes) melanocephalus* (Vaillant)
(1888).

a) **85-167.** — Paratopotype¹.

Banc d'Arguin ? — *Talisman* (St. XCIX ?) (1883).
225 mm., alcool, mauvais état.

b) **86-3.** — Paratopotype¹.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXVIII) (1883).
140 mm., alcool, mauvais état.

1. Aucun de ces deux spécimens ne peut être l'holotype mesuré par Vaillant et qui n'avait que 108 mm. de longueur. Vaillant a dû fixer par erreur l'étiquette en parchemin portant le n° 85-167 à un des deux autres exemplaires qu'il cite dans son ouvrage et qui, en fait, n'ont pu être retrouvés dans les Collections du Muséum.

253. — **Bathytroctes attritus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 158, pl. 12, f. 2.

= ? *Bathytroctes* (*Bathytroctes*) *melanocephalus* (Vaillant) (1888).

a) 85-166. — Holotype.

Açores. — *Talisman* (St. CXXI) (1883).

250 mm., alcool, très mauvais état.

b) 85-169. — Paratopotype.

Cap Vert. — *Talisman* (St. CII) (1883).

230 mm. sans la caudale qui manque, alcool, très mauvais état.

« Nos individus, fort détériorés dans le chalut, se sont de plus décomposés dans l'alcool, en sorte qu'aucun n'a la tête entière ni les nageoires intactes, et l'on ne trouve que des lambeaux de tégument privé d'écailles. » (*Vaillant*).

Genre **XENODERMICHTHYS** Günther (1878).

254. — **Xenodermichthys socialis** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 162, pl. 13, f. 1. — Spécimens redécrits par Roule, 1915, *Bull. Mus. Nat. His. nat.*, XXI, p. 42.

a) 85-172, 174 à 179, 181, 205 à 217. — Paratypes.

Banc d'Arguin. — *Talisman* (St. XCIV et XCV) (1883).

18 exempl., 100-150 mm., alcool, bon état.

b) 85-170, 171, 218. — Paratopotypes.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXXIII, XXXIV et XXXVII) (1883).

3 exempl., 125-165 mm., alcool, bon état.

c) 85-173. — Paratopotype.

Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXXVI) (1883).

150 mm., alcool, bon état.

Genre **LEPTODERMA** Vaillant (1886).

255. — **Leptoderma macrops** Vaillant, 1886, *C. R. Ac. Sc. Paris*, CIII, p. 1239, et 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 166, pl. 13, f. 2.

a) 85-225. — Holotype et génotype.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XLVII) (1883).

164 mm., alcool, mauvais état.

b) 85-219 à 222. — Paratopotypes.

Côtes du Soudan. — *Talisman* (St. LXXXI) (1883).

4 exempl., 100-110 mm., alcool, mauvais état.

c) 85-226 à 228, 233 à 235. — Paratopotypes.

Banc d'Arguin (Sénégal). — *Talisman* (St. XCIII) (1883).
6 exempl., 130-160 mm., alcool, mauvais état.

Genre **ANOMALOPTERUS** Vaillant (1886).

256. — **Anomalopterus pinguis** Vaillant, 1886, *C. R. Ac. Sc. Paris*, CIII, p. 1239, et 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, pp. 160 et 386, pl. 11, f. 4.

85-168. — Holotype et génotype.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXVI) (1883).
61 mm., alcool, assez bon état.

FAMILLE DES CHANIDÉS

Genre **CHANOS** Lacépède (1803).

257. — **Chanos cyprinella** Eydoux et Souleyet, 1841, *Voy. Bonite, Zoologie*, I, p. 196.

Chanos orientalis Eydoux et Souleyet, 1841, *Voy. Bonite, Atlas, Zoologie*, pl. 7, f. 1.

= *Chanos chanos* (Forskål) (1775).

3624. — Holotype.

Honoloulou (Hawaï). — Eydoux et Souleyet(*Bonite*) (1837).

335 mm., alcool, assez bon état.

258. — **Chanos arabicus** (Lac.) Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 187.

= *Chanos chanos* (Forskål) (1775).

a) A. 9742 et 9743. — Paratypes.

Mer Rouge. — Botta (1839).

2 exempl., 440 mm., montés, bon état.

b) 3622 et 3623. — Paratypes.

Mer Rouge. — Botta (1839).

2 exempl., 275-365 mm., alcool, très bon état.

259. — **Chanos mento** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 194.

= *Chanos chanos* (Forskål) (1775).

3627 à 3629. — Paratypes.

Maurice. — Desjardins (1839).

5 exempl., 145-170 mm., alcool, assez bon état.

260. — **Chanos lubina** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XIX, p. 199, pl. 567.

= *Chanos chanos* (Forskål) (1775).

a) **A. 9827.** — Holotype figuré.

Bourou ou Boeroe (Moluques). — Quoy et Gaimard (*Astrolabe*) (1829).

400 mm., alcool, assez bon état.

b) **A. 9828.** — Paratopotype.

Maurice. — Dussumier (1830).

225 mm., alcool, bon état.

c) **A. 9829.** — Paratopotype.

Seychelles. — Dussumier (1830).

3 exempl., 300-340 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES CLUPÉIDÉS¹

Genre **CLUPANODON** Lacépède (1803).

261. — **Chatoessus osbeckii** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 106.

= *Clupanodon thrissa* (Linné) (1758).

3675. — Paratypes.

Côtes de Chine. — Callery (1846).

2 exempl., 90 mm., alcool, bon état.

Genre **DOROSOMA** Rafinesque (1820).

262. — **Megalops cepediana** Lesueur, 1818, *J. Ac. Nat. Sc. Philad.*, p. 361. — Redécrit par Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 99, sous le nom de *Chatoessus cepedianus*.

= *Dorosoma cepedianum* (Lesueur) (1818).

a) **4.** — Paratype.

Philadelphie (Etats-Unis). — Lesueur.

310 mm., alcool, assez bon état.

b) **3630.** Paratype.

Philadelphie (Etats-Unis). — Lesueur.

325 mm., sec, sur planchette, bon état.

¹ La classification et les synonymies adoptées pour cette famille sont tirées en majeure partie des excellentes mises au point de C. T. Regan, de L. S. Berg (Clupéidés de la Mer Caspienne) et de J. R. Norman (Clupéidés à longue anale), publiées en 1913, 1916, 1917, 1922 et 1923 dans *Annals and Magazine of Natural History*. Voir aussi la note à propos du genre *Sardinella*.

c) **3631.** — Paratopotype.

Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis). — Lesueur.
360 mm., sec, sur planchette, bon état.

c) **3632.** — Paratopotypes.

Fl. Mississipi (Etats-Unis). — Lesueur.
3 exempl., 120-200 mm., secs, sur planchette, mauvais état.

Etiquette de Lesueur collée sous la planchette : « *Clupanodon* pris dans l'estomac d'un cormoran voisin du *pellicanus carbo* ¹. Il venait de le prendre quand je l'ai tué à Chitaloupa (?) sur le Mississipi (1828). »

d) **3633.** — Paratopotypes.

Lac Pontchartrain, Louisiane (Etats-Unis). — Lesueur.
2 exempl., 140-225 mm., secs, sur planchette, mauvais état.

Etiquette de Lesueur collée sous la planchette : « *Megalops bimaculata* Les. Sardine ici. Je l'ai rencontrée dans le fleuve et dans l'estomac d'un large pimélode ² pris dans le Wabash. Vient du lac Pontchartrain, près de la Nouvelle-Orléans. »

Genre **POMOLOBUS** Rafinesque (1820).

263. — **Meletta venosa** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 374.
= *Pomolobus pseudoharengus* (Wilson) (1811).

A. 7641. — Paratypes.

New-York (Etats-Unis). — Milbert.
3 exempl., 130-150 mm., alcool, bon état.

264. — **Meletta suoerii** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 375.
= *Pomolobus chrysochloris* (Rafinesque) (1820).

3695. — Paratypes.

Riv. Wabash, Illinois (Etats-Unis), — Lesueur (1830).
2 exempl., 80-85 mm., alcool, assez bon état.

Genre **ALOSA** Linck (1790).

265. — **Clupea fallax** Lacépède, 1803, *Hist. nat. Poiss.*, V, p. 452.
= *Alosa fallax* (Lacépède) (1803).

3188. — Type probable. Spécimen envoyé à Lacépède, mais non cité par celui-ci.

1. Actuellement *Phalacrocorax carbo* (Linné).

2. Poisson de la famille des Siluridés.

Fl. Seine, à Rouen (Seine-Inférieure). — Ficeali (?)
480 mm., alcool, bon état.

266. — **Alausa vulgaris** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 391.

Valenciennes réunit sous ce nom les espèces *Alosa alosa* (Linné) et *Alosa fallax* (Lacépède) (= *Alausa finta* Cuvier). Les types que j'ai examinés se répartissent de la manière suivante entre ces deux espèces.

1^o Types se rapportant à *Alosa alosa* (Linné) (1758).

a) **3676.** — Paratype.

Halles de Paris. — Valenciennes.
380 mm., alcool, bon état.

b) **5434.** — Paratype.

Fl. Seine. — Valenciennes.
520 mm., alcool, bon état.

« Je signalerai un individu que j'ai pris dans la Seine au mois de juillet après le frai ; il est considérablement amaigri. Sa hauteur a sensiblement diminué, et il offre plus de différence avec une alose pleine, que les harengs pleins et vides n'en ont entre eux » (Valenciennes).

c) **3133.** — Paratype.

Rade d'Alger (Algérie). — Guichenot (Exp. scient. Algérie) (1840).
200 mm., alcool, bon état.

2^o Types se rapportant à *Alosa fallax* (Lacépède) (1803).

a) **3677 à 3680.** — Paratypes.

Halles de Paris. — Valenciennes.
4 exempl., 300 mm., alcool, assez bon état.

b) **3395.** — Paratypes.

Fl. Seine, à Quillebœuf (Seine-Inférieure). — Pouchet.
7 exempl., 100-135 mm., alcool, très mauvais état.

« D'autres ont été pris à Quillebœuf. Je les dois à l'extrême obligeance de M. Pouchet, de Rouen, qui les avait reçus des pêcheurs sous le nom d'*œillet*s. J'en ai examiné plusieurs centaines d'individus » (Valenciennes).

c) **3398.** — Paratype.

Fl. Seine. — Valenciennes.
90 mm., alcool, bon état.

« J'en ai des individus qui n'ont que trois pouces, et qui sont le produit du frai de ce poisson dans la Seine. J'en ai pêché quelques-uns entre l'île Saint-Denis et Argenteuil » (Valenciennes).

- d) **3163.** — Paratype.
Le Havre (Seine-Inférieure). — Valenciennes.
160 mm., alcool, assez bon état.
- e) **3396.** — Paratype.
Dieppe (Seine-Inférieure). — Valenciennes.
160 mm., alcool, bon état.
- f) **3397.** — Paratypes.
La Rochelle (Charente-Maritime). — D'Orbigny.
3 exempl., 90-120 mm., alcool, bon état.
- g) **3752.** — Paratype.
Golfe de Gênes (Italie). — Hollard.
260 mm., alcool, assez bon état.
- h) **6263.** — Paratopotype.
Eaux douces du Bosphore (Turquie). — Virlet (Exp.
Morée) (1824).
290 mm., alcool, mauvais état.
- i) **3134.** — Paratopotypes.
Rade d'Alger (Algérie). — Guichenot (Exp. scient.
Algérie) (1840).
2 exempl., 175-180 mm., alcool, bon état.
- 3^o Types se rapportant à *Alosa fallax*, var. *lacustris*
Fatio (1890).
- a) **3682.** — Paratypes.
Lac de Come (Italie). — Ricketts et Pentland.
3 exempl., 200-260 mm., alcool, assez bon état.
- b) **3683.** — Paratypes.
Lac de Garde (Italie). — Bosc.
2 exempl., 180-190 mm., alcool, mauvais état.
- c) **3750.** — Paratype.
Lac Majeur (Italie). — Mayor.
410 mm., alcool, bon état.

Genre **ETHMIDIUM** Thompson (1916).

267.— **Alausa maculata** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 430.
= *Ethmidium maculatum* (Cuv. Val.) (1847).

1890. — Holotype.
Valparaiso (Chili). — d'Orbigny.
310 mm., alcool, très mauvais état.

Genre **ETHMALOSA** Regan (1917).

268. — **Alausa dorsalis** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 418.

= *Ethmalosa dorsalis* (Cuv. Val.) (1847).

3175. — Paratypes.

Gorée (Sénégal). — Rang (1830).

2 exempl., 130-210 mm., alcool, bon état.

Genre **HILSA** Regan (1917).

269. — **Alausa palasah** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 432.

= *Hilsa ilisha* (Hamilton) (1822).

a) 3684. — Paratype.

Bombay (Inde). — Dussumier (1830).

420 mm., alcool, bon état.

b) 3685 et 3686. — Paratypes.

Fl. Gange (Inde). — Dussumier.

2 exempl., 390-420 mm., alcool, assez bon état.

c) 4976. — Paratype.

Côte de Malabar (Inde). — Dussumier.

245 mm., alcool, bon état.

d) 3687. — Paratype.

Pondichéry (Inde). — Bélanger.

280 mm., alcool, assez bon état.

270. — **Alausa argyrochloris** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 440.

= *Hilsa toli* (Cuv. Val.) (1847).

a) 2738. — Holotype.

Bombay (Inde). — Dussumier.

165 mm., alcool, bon état.

b) 3753. — Paratopotype.

Maurice. — Quoy et Gaimard.

2 exempl., 155 mm., alcool, assez bon état.

271. — **Alausa kanagurta** Bleeker, 1851, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, I, p. 160.

Alosa kanagurta Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 114, p. 265, f. 5.

= *Hilsa kanagurta* (Bleeker) (1851).

3693. — Cotype.

Batavia (Java). — Bleeker (1857).
170 mm., alcool, bon état.

272. — **Alausa macrurus** Bleeker, 1852, *Verh. Bat. Gen.*, XXIV, p. 31,

Alosa macrurus Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 113, pl. 264, f. 4.
= *Hilsa macrura* (Bleeker) (1852).

2039. — Cotype.

Indes néerlandaises. — Bleeker (1864).
250 mm., alcool, bon état.

Genre **GUDUSIA** Fowler (1911).

273. — **Alausa microlepis** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 439.

= *Gudusia chapra* (Hamilton) (1822).

3696. — Paratypes.

Bengale (Inde). — Duvaucel.
2 exempl., 90-180 mm., alcool, assez bon état.

Genre **KOWALA** Cuvier et Valenciennes (1847).

274. — **Kowala thoracata** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 363.

3172. — Paratypes.

Pondichéry (Inde). — Bélanger (1829).
3 exempl., 110-115 mm., alcool, mauvais état.

275. — **Meletta lile** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 378.

= *Kowala thoracata* Cuv. Val. (1847).

a) **3173.** — Paratypes.

Pondichéry (Inde). — Leschenault (1818).
2 exempl., 95 mm., alcool, bon état.

b) **3229.** — Paratypes.

Côte de Coromandel (Inde). — Dussumier.
10 exempl., 105-110 mm., alcool, bon état.

Genre **CLUPEA** Linné (1758).

276. — **Clupea cultriventris** Nordmann, 1840, *Faune pontique*, III, p. 522.

3681. — Cotypes.

Odessa (Mer Noire). — Nordmann.

3 exempl., 70-80 mm., alcool, bon état.

277. — **Rogenia alba** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 341, pl. 601.

= Jeunes *Clupea harengus* Linné (1758).

a) 3713. — Paratypes et génotypes.

Fl. Tamise, à Londres. — A. Milne-Edwards (1847).

3 exempl., 53-95 mm., alcool, bon état.

b) 3714. — Paratypes et génotypes.

Fl. Tamise, à Londres. — Owen (1847).

9 exempl., 55-100 mm., alcool, bon état.

278. — **Meletta vulgaris** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 366, pl. 603.

= *Clupea sprattus* Linné (1758).

3717. — Paratypes et génotypes.

La Rochelle (Charente-Maritime). — D'Orbigny.

2 exempl., 100-120 mm., alcool, bon état.

279. — **Meletta novae hollandiae**¹ Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 376.

= *Clupea bassensis* McCulloch (1911).

A. 9312. — Holotype.

Port Jackson, à Sydney, N. S. Wales (Australie). —

Quoy et Gaimard (*Uranie* et *Physicienne*) (1820).

118 mm., alcool, mauvais état.

Genre **SARDINIA** Poey (1860).

280. — **Alausa melanosticta** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 444.

= *Sardinia melanosticta* (Cuv. Val.) (1847).

898. — Holotype.

Nouvelle-Zélande. — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

130 mm., alcool, assez bon état.

1. Voir L. Bertin, 1940, *Bull. Soc. Zool. France*, LXV.

Genre **HYPERLOPHUS**¹ Ogilby (1892).

281. — **Clupea vittata** (Castelnau) Macleay, 1880, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, IV, p. 379. — Décrit d'abord, sous le nom de *Meletta novae-hollandiae* Cuv. Val., par Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 189.

= *Hyperlophus vittatus* (Castelnau) (1880).

3755. — Paratypes.

Baie d'Hobson, à Melbourne, Victoria (Australie). — Castelnau (1875).

5 exempl., 100-110 mm., alcool, bon état.

282. — **Clupea (Hyperlophus) sprattellides** Ogilby, 1892, *Rec. Austr. Mus.*, II, p. 24.

Hyperlophus sprattellides Ogilby, 1896, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) XXI, p. 504.

Hyperlophus (Hyperlophus) sprattellides Ogilby, 1897, *idem*, (2) XXII, p. 71.

= *Hyperlophus vittatus* (Castelnau) (1880).

95-391. — Cotype.

Botany Bay, à Sydney, New South Wales (Australie). — Ogilby (1897).

85 mm., alcool, bon état.

Genre **POTAMALOSA** Ogilby (1896).

283. — **Potamalosa antiqua** Ogilby, 1897, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) XXII, p. 70.

97-389. — Cotype.

Riv. Nepean, Victoria (Australie). — Ogilby (1897).

145 mm., alcool, bon état.

Genre **SARDINELLA**² Cuv. Val. (1847).

284. — **Sardinella aurita** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 263, pl. 594.

663 et A. 9824. — Paratypes et génotypes.

Messine, Sicile (Italie). — Bibron (1824-1829).

4 exempl., 190-280 mm., alcool, assez bon état.

1. Sur ce genre et le suivant, voir L. Bertin, 1940, *Bull. Soc. Zool. France*, LXV.

2. Sur ce genre et les deux suivants, voir P. Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, pp. 156-163, et 1934, *idem*, LIX, pp. 129-132. Voir aussi L. Bertin, 1940, *ibidem*, LXV.

285. — **Sardinella anchovia** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 269.

= *Sardinella aurita* Cuv. Val. (1847).

a) 3380. — Paratype.

Rio de Janeiro (Brésil). — Gay (1832).
180 mm., alcool, assez bon état.

b) 3746. — Paratype.

Rio de Janeiro (Brésil). — Delalande.
140 mm., alcool, mauvais état.

c) 5484. — Paratypes.

Rio de Janeiro (Brésil). — d'Orbigny.
2 exempl., 130-135 mm., alcool, assez bon état.

d) 3747. — Paratopotype.

Martinique (Antilles). — Plée.
110 mm., alcool, racorni.

286. — **Sardinella longiceps** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 273.

3743. — Paratypes.

Pondichéry (Inde). — Bélanger (1829).
6 exempl., 135-150 mm., alcool, mauvais état.

287. — **Sardinella neohowii** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 274.

= *Sardinella longiceps* Cuv. Val. (1847).

3744. — Paratypes.

Cannanore ou Mahé, côte de Malabar (Inde). — Dussu-
mier (1830).
2 exempl., 145-150 mm., alcool, bon état.

288. — **Meletta mediterranea** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 369.

= *Sardinella aurita* Cuv. Val. (1847).

3745. — Paratypes.

Toulon (Var). — Banon (1827).
2 exempl., 75-80 mm., alcool, mauvais état.

289. — **Alausa scombrina** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 442.

= *Sardinella longiceps* Cuv. Val. (1847).

3748. — Paratypes.

Cannanore, côte de Malabar (Inde). — Dussumier.
7 exempl., 130-185 mm., alcool, bon état.

290. — **Sardinella lemuru** Bleeker, 1853, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, IV, p. 500.

Clupea (**Harengula**) **lemuru** Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 108, pl. 267, f. 1.

= *Sardinella aurita* Cuv. Val. (1847).

3226. — Cotype.

Java. — Bleeker (1857).
130 mm., alcool, bon état.

Genre **CLUPEONIA**¹ Cuv. Val. (1847).

291. — **Sardinella granigera** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 267. — Type redécrit par Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 159.

= *Clupeonia maderensis* (Lowe) (1839).

3225. — Holotype.

Egypte. — Lefèvre (1830).
135 mm., sans la caudale endommagée, alcool, assez bon état.

292. — **Clupeonia jussieui** (Lacépède) Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 346, pl. 599.

A. 2208. — Holotype de Cuv. Val.

Maurice. — Dussumier.
185 mm., alcool, assez bon état.

293. — **Clupeonia fasciata** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 349. — Type redécrit par Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 158.

895. — Holotype.

Saint-Denis de la Réunion. — Leschenault (1818).
150 mm., sans la caudale mutilée, alcool, assez bon état.

294. — **Clupeonia commersoni** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 350.

= *Clupeonia melanura* (Cuvier) (1829).

1. Au sens restreint attribué à ce genre par Chabanaud : Sardinelles à glossohyal caréné et à entoptérygoïdes inermes.

2206 et **2958**. — Paratypes.

Rade de Bombay (Inde). — Polyodore Roux.

3 exempl., 125-130 mm., alcool, mauvais état, surtout la tête.

295. — **Spratella fimbriata** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 359, pl. 600. — Un des types redécrit par Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 160.

= *Clupeonia jussieui* (Lac.) Cuv. Val. (1847).

3227. — Paratypes.

Côte de Malabar (Inde) — Dussumier (1837).

5 exempl., 135-158 mm., alcool, bon état.

296. — **Kowala albella** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 362.

= *Clupeonia brachysoma* Bleeker (1852).

a) **3231**. — Paratype et génotype.

Pondichéry (Inde). — Leschenault (1818).

95 mm., alcool, très bon état.

b) **665**. — Paratype et génotype.

Pondichéry (Inde). — Reynaud (1825).

90 mm., alcool, bon état.

297. — **Alausa eba** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 417. —

Emendit Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 159.

= *Clupeonia eba* (Cuv. Val.) (1847).

3. — Paratypes.

Gorée (Sénégal). — Rang (1830).

2 exempl., 230-280 mm., alcool, bon état.

298. — **Clupea gibbosa** Bleeker, 1849, *Journ. Ind. Arch.*, III, p. 72.

Spratella tembang Bleeker, 1851, *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, II, p. 214.

Clupea (Harengula) gibbosa Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 106, pl. 266, f. 6.

Cotype redécrit par Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 160.

= *Clupeonia gibbosa* (Bleeker) (1849).

2040. — Cotype.

Indes néerlandaises. — Bleeker (1864).

135 mm., alcool, bon état.

299. — **Harengula melanurus** Bleeker, 1853, *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, V, p. 245. — Emendit Chabanaud, 1926, *Bull. Soc. Zool. France*, LI, p. 159.

= *Clupeonia melanura* (Cuvier) (1829).

- a) **A. 7660.** — Cotype.
Batavia (Java). — Bleeker (1856).
128 mm., alcool, bon état.
- b) **3737.** — Cotype.
Amboine (Moluques). — Bleeker (1856, 1857).
4 exempl., 95-135 mm., alcool, bon état.
- c) **3738.** — Cotypes.
Niue (Tonga). — Bleeker (1857).
2 exempl., 95-105 mm., alcool, bon état.

Genre **AMBLYGASTER** Bleeker (1849).

300. — **Sardinella leiogaster** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 270.

= *Amblygaster leiogaster* (Cuv. Val.) (1847).

- 3742.** — Holotype.

Océan Indien. — Hombron et Jacquinot (*Astrolabe et Zélée*) (1840).
230 mm., alcool, bon état.

Genre **OPISTHONEMA** Gill (1861).

301. — **Meletta thrissa** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 380.

= *Opisthonema oglinum* (Lesueur) (1817).

- a) **3690.** — Paratypes.

New-York (Etats-Unis). — Milbert.
2 exempl., 190-210 mm., alcool, bon état.

- b) **3691.** — Paratype.

Brésil. — Delalande.
125 mm., alcool, assez bon état.

- c) **3688.** — Paratype.

Martinique (Antilles). — Achard.
220 mm., alcool, bon état.

- d) **3692.** — Paratypes.

Martinique (Antilles). — Plée (1822).
3 exempl., 160-180 mm., alcool, bon état.

- e) **A. 3817.** — Paratype.

Guadeloupe (Antilles). — l'Herminier.
150 mm., alcool, bon état.

f) 3689. — Paratypes.

Saint-Domingue (Antilles). — Ricord.

6 exempl., 135-200 mm., alcool, assez bon état.

302. — *Alausa striata* Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 429.

= *Opisthonema oglinum* (Lesueur) (1817).

3735. — Paratypes.

Bahia (Brésil). — Musée de Genève.

2 exempl., 190-220 mm., alcool, bon état.

Genre **HARENGULA** Cuv. Val. (1847).

303. — *Sardinella lineolata* Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 272.

= *Harengula punctata* (Rüppell) (1840).

a) 666. — Paratypes.

Rade de Trinquemalé (Ceylan). — Regnault (*Chevette*) (1829).

2 exempl., 95-105 mm., alcool, bon état.

b) 3106. — Paratopotype.

Bourou ou Boeroe (Moluques). — Lesson et Garnot (*Coquille*) (1825).

125 mm., alcool, bon état.

304. — *Harengula latulus* Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 280, pl. 595.

= *Harengula macrophthalma* (Ranzani) (1842).

a) 931. — Paratype.

Caen (Calvados). — Lamouroux (1824).

80 mm., alcool, bon état.

b) 3236. — Paratypes.

Dieppe (Seine-Inférieure). — Valenciennes (1827).

5 exempl., 80-95 mm., alcool, bon état.

305. — *Harengula clupeola* Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 289.

= *Harengula macrophthalma* (Ranzani) (1842).

a) 3379. — Paratypes.

Martinique (Antilles). — Plée (1820).

2 exempl., 135-145 mm., alcool, bon état.

- b) **3237.** — Paratypes.
Martinique (Antilles). — Bélanger (1829).
9 exempl., 105-125 mm., alcool, bon état.
- c) **928.** — Paratopotypes.
Guadeloupe (Antilles). — l'Herminier.
3 exempl., 80-90 mm., alcool, bon état.
306. — **Harengula humeralis** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 293.
= *Harengula macrophthalma* (Ranzani) (1842).
- a) **3381.** — Paratypes.
Bahia (Brésil). — Labadie.
4 exempl., 125-135 mm., alcool, assez bon état.
- b) **911.** — Paratypes.
Brésil. — Delalande.
4 exempl., 105-110 mm., alcool, assez bon état.
- c) **3239.** — Paratopotypes.
Saint-Domingue (Antilles). — Ricord.
3 exempl., 105-120 mm., alcool, bon état.
307. — **Meletta obtusirostris** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 375.
= *Harengula punctata* (Rüppell) (1840).
- 900.** — Paratypes.
Seychelles. — Dussumier (1830).
11 exempl., 110-150 mm., alcool, assez bon état.
308. — **Alausa melanura** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 441
= *Harengula vittata* (Cuv. Val.) (1847).
- a) **A. 2207.** — Paratypes.
Nouvelle-Guinée. — Quoy et Gaimard.
6 exempl., 100-120 mm., alcool, bon état.
- b) **3736.** — Paratopotypes.
Amboine (Moluques). — Quoy et Gaimard.
2 exempl., 120-130 mm., alcool, assez bon état.
- c) **3233.** — Paratopotypes.
Vanikoro (Santa-Cruz). — Quoy et Gaimard.
3 exempl., 115-120 mm., alcool, assez bon état.
309. — **Harengula moluccensis** Bleeker, 1853, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, IV, p. 609, et 1872, *Atlas*, VI, p. 107, pl. 263, f. 2.

a) **3739.** — Cotype.

Amboine (Moluques). — Bleeker (1856).
110 mm., alcool, assez bon état.

b) **3740.** — Cotype.

Batavia (Java). — Bleeker (1856).
130 mm., alcool, bon état.

c) **3741.** — Cotypes.

Bourou ou Boeroe (Moluques). — Bleeker (1856).
2 exempl., 110 mm., alcool, assez bon état.

310. — **Harengula spilura** Guichenot, 1865, *in* Maillard, *Ile de la Réunion, Poiss.*, p. 16. — Redécrit par Sauvage, 1891, *in* Grandidier, *Hist. Madagascar, Poiss.*, p. 493, pl. 48, f. 3.

= *Harengula punctata* (Rüppell) (1840).

1324. — Paratypes.

Réunion. — Maillard (1855).
2 exempl., 95-105 mm., alcool, mauvais état.

311. — **Meletta schlegelii** Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, II, p. 93.

= *Harengula schlegeli* (Castelnau) (1873).

3716. — Cotype.

Port Darwin (Australie du Nord). — Castelnau (1877).
70 mm., alcool, très bon état.

Genre **LILE** Jord. Everm. (1896).

312. — **Clupea stolifera** Jord. Everm., 1881, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, IV, p. 339.

Sardinella (Lile) stolifera Jord. Everm., 1896, *Bull. U. S. Nat. Mus.*, XLVII, p. 431, et 1900, pl. 73, f. 194.

= *Lile stolifera* (Jord. Everm.) (1881).

87-380. — Cotypes.

Mazatlan (Mexique). — Jordan (1887).
4 exempl., 35-40 mm., alcool, bon état.

Genre **ILISHA** (Gray) Richardson (1845)¹.

313. — **Pellona leschenaulti** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 311.

= *Ilisha leschenaulti* (Cuv. Val.) (1847).

1. = *Pellona* Cuv. Val. (1847).

3435. — Holotype.

Pondichéry (Inde). — Leschenault (1818).

440 mm., alcool, assez bon état.

314. — **Pellona dussumieri** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX,
p. 316, pl. 596.

= *Ilisha megalopectera* (Swainson) (1839).

a) **3707.** — Paratype.

Côte de Malabar (Inde). — Dussumier (1827).

205 mm., alcool, assez bon état.

b) **3708.** — Paratype.

Côte de Coromandel (Inde). — Dussumier (1830).

315 mm., alcool, assez bon état.

c) **3709.** — Paratype.

Bombay (Inde). — Dussumier (1830).

260 mm., alcool, assez bon état.

315. — **Pellona vimbella** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX,
p. 317.

= *Ilisha elongata* (Bennett) (1830).

5148. — Holotype.

Macao, Kuanton (Chine). — Eydoux (*Bonite*) (1839).

290 mm., alcool, assez bon état.

316. — **Pellona novacula** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX,
p. 319.

= *Ilisha novacula* (Cuv. Val.) (1847).

3704. — Holotype.

Rangoon (Birmanie). — Regnault (*Chevrette*) (1829).

155 mm., alcool, assez bon état.

317. — **Pellona micropus** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX,
p. 320.

= *Ilisha megalopectera* (Swainson) (1839).

a) **3711.** — Holotype.

Côte de Coromandel (Inde). — Dussumier (1830).

90 mm., alcool, assez bon état.

b) **3712.** — Paratype.

Pondichéry (Inde). — Bélanger (1829).

80 mm., alcool, bon état.

318. — **Pellona filigera**, Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 322.

= *Ilisha megaloptera* (Swainson) (1839).

3710. — Paratypes.

Bombay (Inde). — Dussumier (1830).

2 exempl., 85-95 mm., alcool, mauvais état.

319. — **Pellona gabonica** A. Duméril, 1858, *Arch. Mus. Nat. Hist. nat.*, X, p. 259, pl. 23, f. 3.

= *Ilisha africana* (Bloch) (1793).

3203. — Holotype figuré.

Gabon. — Aubry-Lecomte (1854).

70 mm., sans la caudale mutilée, alcool, assez bon état.

320. — **Pristigaster (Pristigaster) sinensis** Sauvage, 1881, *Bull. Soc. Philom.*, (7) V, p. 107.

= *Ilisha elongata* (Bennett) (1830).

- A. 2948. — Holotype.

Swatow, Kuanton (Chine). — A. Fauvel (1881).

145 mm., alcool, bon état.

321. — **Ilisha melanota** Derscheid, 1924, *Rev. Zool. Afr.*, XII, p. 278.

= *Ilisha africana* (Bloch) (1793).

- 23-69 et 70. — Paratypes XI et XII de Derscheid.

Embouchure du Congo, en face de Banana (Congo belge). — Derscheid.

2 exempl., 157-158 mm., alcool, très bon état.

Genre **NEOSTEUS** Norman (1923).

322. — **Pellona castelnoeana** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 306.

= *Neosteus flavipinnis* (Valenciennes) (1839).

- 3705 et 3706. — Paratypes.

Embouchure de l'Amazone (Brésil). — Castelnau (1847).

2 exempl., 315-450 mm., alcool, bon état.

Genre **PRISTIGASTER** Cuvier (1817).

323. — **Pristigaster cayanus** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 334, pl. 597. — Figuré aussi par Cuvier, 1817, *Règne animal*, IV, pl. 10, f. 3.

3699. — Holotype, figuré.

Cayenne (Guyane française). — Leblond.

115 mm., alcool, bon état.

324. — **Pristigaster phaeton** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 338. — Holotype figuré par Castelnau, 1855, *Anim. Am. Sud, Poiss.*, pl. 28, f. 3.

= *Pristigaster cayanus* Cuv. Val. (1847).

3700. — Holotype.

Fl. Amazone (Brésil). — Castelnau.

120 mm., alcool, assez bon état.

Genre **OPISTHOPTERUS** Gill (1861).

325. — **Pristigaster tartoor** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX, p. 328.

= *Opisthopterus indicus* (Swainson) (1839).

a) 1688. — Paratype.

Pondichéry (Inde). — Leschenault (1818).

165 mm., alcool, assez bon état.

b) 3698. — Paratypes.

Pondichéry (Inde). — Dussumier (1830).

2 exempl., 180-205 mm., alcool, bon état. Un des spécimens disséqué pour montrer la bifurcation de la vessie natatoire.

c) 3701. — Paratypes.

Côte de Malabar (Inde). — Dussumier.

8 exempl., 75-190 mm., alcool, très bon état.

d) 3702. — Paratypes.

Mahé, côte de Malabar (Inde). — Dussumier (1832).

2 exempl., 135-140 mm., alcool, bon état.

Genre **ODONTOGNATHUS** Lacépède (1800).

326. — **Odontognathus mucronatus** Lacépède, 1800, *Hist. nat. Poiss.*, II, p. 221, pl. 7, f. 2.

Gnatholobus mucronatus Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 91, pl. 611.

= *Odontognathus mucronatus* Lacépède (1800).

3621. — Holotype figuré.

Cayenne (Guyane française). — Leblond.

140 mm., alcool, très mauvais état.

« Nous conservons encore dans le Cabinet du Roi l'exemplaire qui a servi à M. de Lacépède. Il est maintenant fort mal conservé, et il me paraît probable, autant qu'on peut en juger par le dessin de Desènc (dessinateur de Lacépède), que le poisson était déjà un peu altéré lorsque M. de Lacépède l'a reçu » (Valenciennes).

FAMILLE DES ENGRAULIDÉS ¹

Genre **COILIA** Gray (1831).

327. — **Coilia reynaldi** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 81.

= *Coilia ramcarati* (Hamilton) (1822).

3733. — Paratypes.

Fl. Irawadi, à Rangoon, Birmanie (Inde). — Reynaud (1829).

3 exempl., 72-108 mm., alcool, assez bon état.

328. — **Coilia dussumieri** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 81, pl. 610.

a) 3749. — Paratypes.

Bombay (Inde). — Dussumier (1830).

4 exempl., 125-175 mm., alcool, bon état.

b) 3718. — Paratypes.

Cannanore ou Mahé (Inde). — Dussumier.

3 exempl., 155-175 mm., alcool, bon état.

329. — **Coilia macrognathus** Bleeker. sous-espèce **aequidentatus** Chabanaud, 1924, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, XXX, p. 59.

23-203 à 205. — Paratypes.

Embouchure du fleuve de Saïgon (Cochinchine). — Krempf.

3 exempl., 180-250 mm., alcool, bon état.

Genre **DEMICOILIA** Jordan et Seale (1925).

330. — **Coilia quadragesimalis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 83.

= *Demicoilia quadragesimalis* (Cuv. Val.) (1848).

3734. — Holotype.

Delta du Gange (Inde). — Dussumier (1830).

175 mm., alcool, bon état.

1. Pour la systématique de cette famille, voir Jordan et Seale, 1926, *Bull. Mus. Comp. Zool.*, LXVII, p. 355-418.

Genre **SETIPINNA** Swainson (1839).

331. — **Engraulis brevifilis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 54.

= *Setipinna telara* (Hamilton) (1822).

3719. — Holotype.

Bengale (Inde). — Duvaucel (1826).

310 mm., alcool, assez bon état.

332. — **Engraulis taty** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 60,

= *Setipinna taty* (Cuv. Val.) (1848).

a) 3729. — Paratype.

Pondichéry (Inde). — Dussumier (1830).

140 mm., alcool, mauvais état.

b) 3730. — Paratypes.

Pondichéry (Inde). — Leschenault (1818).

2 exempl., 155-170 mm., alcool, mauvais état.

333. — **Engraulis tenuifilis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 62.

= *Setipinna taty* (Cuv. Val.) (1848).

3731. — Paratypes.

Fl. Irawadi. à Rangoon, Birmanie (Inde). — Reynaud (1829).

2 exempl., 125-130 mm., alcool, assez bon état.

334. — **Engraulis melanochir** Bleeker, 1849, *Verh. Bat. Gen.*, XXII, p. 13.

Setipinna melanochir Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 136, pl. 267, f. 3.

= *Setipinna melanochir* Bleeker (1849).

3756. — Cotype.

Sumatra. — Bleeker (1857).

175 mm., alcool, bon état.

Genre **LYCOTHRISSA** Günther (1868).

335. — **Engraulis crocodilus** Bleeker, 1851, *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, I, p. 15.

Lycothrissa crocodilus Bleeker, 1872, *Atlas*, VI, p. 125, p. 268, f. 1.

= *Lycothrissa crocodilus* Bleeker (1851).

3726. — Cotype.

Sumatra. — Bleeker (1857).

220 mm., alcool, bon état.

Genre **SCUTENGRAULIS** Jordan et Seale (1925).

336. — **Engraulis kammalensis** Bleeker, 1849, *Verh. Bat. Gen.*, XXII, p. 13, et 1872, *Atlas*, VI, p. 131.

Engraulis rhinorhynchos Bleeker, 1852, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, III, p. 434.

= *Scutengraulis kammalensis* (Bleeker) (1849).

1232. — Cotype.

Bangka (Célèbes). — Bleeker (1856).

87 mm., alcool, bon état.

Genre **THRISSINA** Jordan et Seale (1925).

337. — **Engraulis encrasicholoides** Bleeker, 1851, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, II, p. 214, et 1872, *Atlas*, VI, p. 130, pl. 262, f. 4.

= *Thrissina boelama* (Forskål) (1775).

3721. — Cotypes.

Amboine (Moluques). — Bleeker (1856).

2 exempl., 125-130 mm., alcool, assez bon état.

Genre **STOLEPHORUS** Lacépède (1803).

338. — **Engraulis russelli** Bleeker, 1851, *Nat. Tijds. Ned. Ind.*, II, p. 472.

Stolephorus russelli Bleeker, 1863, *Ned. Tijds. Dierk.*, I, p. 236.

= *Stolephorus indicus* (van Hasselt) (1823).

a) 3727. — Cotype.

Amboine (Moluques). — Bleeker (1856).

120 mm., alcool, bon état.

b) 3728. — Cotype.

Batavia (Java). — Bleeker (1857).

160 mm., alcool, bon état.

Genre **LYCENGRAULIS** Günther (1868).

339. — **Engraulis dentex** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 28.

= *Lycengraulis grossidens* (Agassiz) (1828).

- a) **1102.** — Paratypes.
Rio de Janeiro (Brésil). — Delalande (1819).
2 exempl., 170-195 mm., alcool, assez bon état.
- b) **3720.** — Paratype.
Rio de Janeiro (Brésil). — Gay (1833).
205 mm., alcool, bon état.

Genre **CETENGRAULIS** Günther (1868).

340. — **Engraulis edentulus** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 51. — Signalé d'abord et dénommé, mais non décrit, par Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 323.
= *Cetengraulis edentulus* (Cuvier) (1829).

- a) **899.** — Paratype.
Rio de Janeiro (Brésil). — Gay (1837).
150 mm., alcool, bon état.
- b) **3724.** — Paratype.
Cuba (Antilles). — Desmarests (1826).
145 mm., alcool, bon état.
- c) **A. 8175.** — Paratype.
Guadeloupe (Antilles). — Ricord.
105 mm., sec, en bocal, mauvais état.
- d) **3725.** — Paratype.
Montevideo (Uruguay). — D'Orbigny (1827).
110 mm., alcool, mauvais état.

Genre **ENGRAULIS** Cuvier (1817).

341. — **Engraulis antarcticus** Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, I, p. 186.
= *Engraulis antipodum* Günther (1868).
- 3732.** — Paratypes.
Melbourne, Victoria (Australie). — Castelnau (1875).
8 exempl., 90-125 mm., alcool, bon état.

Genre **ANCHIOVELLA** Fowler (1911).

342. — **Engraulis spinifer** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 39.
= *Anchoviella spinifer* (Cuv. Val.) (1848).
- 3754.** — Paratypes.

Cayenne (Guyane française). — Poiteau.
6 exempl., 105-165 mm., alcool, assez bon état.

343. — **Engraulis mitchilli** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI,
p. 50.

= *Anchoviella mitchilli* (Cuv. Val.) (1848).

a) 3722. — Paratypes.

New-York (Etats-Unis). — Milbert (1822).
6 exempl., 75-90 mm., alcool, bon état.

b) A. 7930. — Paratypes.

New-York (Etats-Unis). — Leconte (1827).
2 exempl., 70-75 mm., alcool, bon état.

c) 3723. — Paratypes.

Lac Pontchartrain, Louisiane (Etats-Unis). — Lesueur
(1830).
2 exempl., 45 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES DUSSUMIÉRIDÉS

Genre **DUSSUMERIA** Cuv. Val. (1847).

344. — **Dussumeria acuta** Cuv. Val., 1847, *Hist. nat. Poiss.*, XX,
p. 467, pl. 606.

Les spécimens se rapportent, les uns à *Dussumeria acuta*
Cuv. Val., les autres à *Dussumeria hasselti* Bleeker (1851).

a) 3217. — Paratypes.

Côte de Malabar (Inde). — Dussumier (1827).
9 exempl., 85-155 mm., alcool, bon état.

b) 3694. — Paratypes.

Côte de Malabar (Inde). — Dussumier (1830).
4 exempl., 145-165 mm., alcool, bon état.

c) 3697. — Paratypes.

Côte de Coromandel (Inde). — Dussumier (1830).
5 exempl., 115-140 mm., alcool, assez bon état.

Genre **SPRATELLOIDES** Bleeker (1851).

345. — **Clupea argyrotaeniata** Bleeker, 1849, *Journ. Ind. Arch.*,
III, p. 72.

Spratelloides argyrotaenia Bleeker, 1851, *Nat. Tijds. Ned.*
Ind., II, p. 214.

= *Spratelloides gracilis* (Schlegel) (1846).

3703. — Cotype.

Banda (Moluques). — Bleeker (1856).
80 mm., alcool, bon état.

346. — *Clupea macassariensis* Bleeker, 1849, *Journ. Ind. Arch.*, III, p. 72.

Clupeoides macassariensis Bleeker, 1851, *Nat. Tijd. Ned. Ind.*, II, p. 214.

= *Spratelloides delicatulus* (Bennett) (1831).

3715. — Cotypes.

Ternate (Moluques). — Bleeker (1856).
2 exempl., 53-73 mm., alcool, bon état.

Nouveau genre **SAUVAGELLA**.

347. — *Spratelloides madagascariensis* Sauvage, 1883, *Bull. Soc. Philom.*, (7) VII, p. 160, et 1891, in Grandidier, *Hist. Madagascar, Poiss.*, p. 496, pl. 48, f. 2.

= *Sauvagella madagascariensis* (Sauvage) (1883).

L'insertion des nageoires pelviennes en avant de la dorsale me conduit à faire de l'espèce malgache le type d'un genre nouveau, distinct de *Gilchristella* Fowler (1935) par la possession de dents. Parmi les 15 spécimens rassemblés par Sauvage, et appartenant très vraisemblablement à la même bande de Poissons, existent trois formes qui pourraient être élevées au rang d'espèces mais qui présentent aussi les apparences de mutations :

1^o Forme *longiunalis*, seule décrite par Sauvage, caractérisée par sa dorsale de 15 rayons et son anale unique de 19 rayons.

3795. — Holotype.

Madagascar.
49 mm., alcool, bon état.

2^o Forme *breviodorsalis*, caractérisée par sa dorsale de 13 rayons et son anale unique de 17 rayons.

3794. — Holotype.

Madagascar.
42 mm., alcool, bon état.

3^o Forme *bianalis*, caractérisée par sa dorsale de 15-17 rayons et sa double anale : une antérieure de 14-16 rayons et une postérieure de 2 rayons.

A. 5174 et 5175. — Paratypes.

Madagascar.
13 exempl., 45-53 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES PHRACTOLAEMIDÉS

Genre **PHRACTOLAEMUS** Boulenger (1901).

348. — **Phractolaemus spinosus** Pellegrin, 1925, *C. R. Ac. Sc. Paris*, CLXXX, p. 549, et *Bull. Soc. Zool. France*, L, p. 99.

25-122 à 127. — Paratypes.

Riv. Sangha, à Ouessou (Congo français). — Baudon.
6 exempl., 58-120 mm., alcool, bon état.

SOUS-ORDRE DES SALMONIFORMES

FAMILLE DES SALMONIDÉS

Genre **SALMO** Linné (1758).

349. — **Salmo salmo** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 169, pl. 614.

= *Salmo salar* Linné (1758).

a) **A. 8552.** — Paratype.

Riv. Authie, au Crotoy (Somme). — Valenciennes (1824).
♀, 780 mm., monté, assez bon état.

Inscriptions sous le plateau : « Truite que les pêcheurs à Abbeville nomment *Truite guilloise*. Sa chair est de mauvais goût. C'est, disent-ils, la truite de mer qui remonte dans les rivières pour y frayer. Cet état la rend malade. Son corps se couvre de taches rouges et sa chair devient molle et coto-neuse. Pêchée dans la journée, en octobre 1824, rapportée par M. Valenciennes. » — « De grandes marbrures rouges sur les joues et sur l'opercule ; le dos bleuâtre avec des points noirs bleus qui existent maintenant et parsemés de taches irrégulières rouges ainsi que sur les flancs au-dessous de la ligne latérale ; le ventre argenté... la dorsale grise sans taches, la caudale grise tachetée de rouge. »

b) **A. 8559.** — Paratype.

Dieppe (Seine-Inférieure). — Halles de Paris (décem-bre 1819).

♀, 610 mm., monté, bon état.

350. — **Salmo hamatus** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 303, et Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 212, pl. 615.

= Individus bécards de *Salmo salar* Linné (1758).

- a) **A. 8553.** — Holotype (?) de Cuvier.

Provenance inconnue. — Halles de Paris (janvier 1820).

♀, 810 mm., monté, assez bon état.

Sous le plateau, de la main de Cuvier : « Femelle ayant pondu, achetée à la Halle en janvier 1820, venant de la mer. Il y avait des taches rouges plus nombreuses sur la queue. »

- b) **777.** — Paratype.

Provenance inconnue. — Halles de Paris (1848).

510 mm., alcool, assez bon état.

- c) **A. 1064.** — Paratype.

Riv. Ill, à Strasbourg (Bas-Rhin). — Hammer.

♀, 650 mm., monté, assez bon état.

Sous le plateau, de la main de Valenciennes : « Truite de Strasbourg, envoyée par M. Hammer, de l'Ill, femelle ayant frayé. Le ventre était argenté, les flancs rosés, semés de quelques taches irrégulières rouges. Sur le dos des taches noires telles qu'il en existe encore. Point de taches sur les nageoires ; du rouge bordant l'extrémité libre de l'adipeuse. »

- d) **A. 8841.** — Paratype.

Provenance inconnue. — Ancienne collection.

1040 mm., sec, bon état.

351. — **Salmo gracillis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 265.

- A. 7577.** — Holotype.

Riv. la Mana (Guyane française). — Sœur Rivoire (1837).

230 mm., alcool, bon état.

Valenciennes est très affirmatif au sujet de l'origine de ce Poisson. D'abord il le nomme *Saumon de la Mana*. Ensuite il dit que le plus grand exemplaire « a été envoyé de la Mana par Madame Rivoire, sœur hospitalière établie sur les bords de ce fleuve ». Il s'étonne enfin d'avoir à citer pour la première fois une Truite des régions équatoriales. Le fait est d'autant plus extraordinaire qu'il n'existe aucun Salmonidé dans la zone intertropicale et que la migration accidentelle d'une Truite d'Amérique du Nord en Amérique du Sud, à travers les eaux chaudes du Golfe du Mexique, est en tout point contraire au comportement de ces animaux.

352. — **Salmo lemanus** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 303.

Fario lemanus Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 300, pl. 617.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

- 5467.** — Paratype.

Lac de Come ou lac Majeur (Italie). — Pentland.

380 mm., alcool, assez bon état.

353. — *Salmo ausonii* Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 319, pl. 618.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

Les nombreux types de cette espèce sont classés par Valenciennes en trois groupes répondant à une variété à tête courte, une variété à tête longue et une variété marbrée.

1^o *Variété à tête courte* (Cuv. Val., p. 319).

a) 2. — Paratype.

Niée (Alpes-Maritimes). — Laurillard.

175 mm., alcool, mauvais état.

b) 3647. — Paratype.

Riv. Soignes, près Draguignan (Var). — Chevalier (1821).

278 mm., alcool, assez bon état.

c) A. 7590. — Paratypes.

Vosges. — Duvaucel (1823).

2 exempl., 245-260 mm., alcool, mauvais état.

d) 1953, 3638 à 3643. — Paratypes.

Laes d'Ecosse. — McCulloch.

10 exempl., 190-290 mm., alcool, assez bon état.

e) 3650 et 3651. — Paratypes.

Riv. Nidda, près Frankfurt-am-Main. — Valenciennes (1827).

2 exempl., 315-340 mm., alcool, assez bon état.

f) 3648. — Paratype.

Mont-Cenis (Savoie). — Pentland.

270 mm., alcool, assez bon état.

g) 3637. — Paratype.

Lac Majeur (Italie). — Mayor.

295 mm., alcool, assez bon état.

h) 3652 à 3654. — Paratypes.

Colfionto (Italie). — Canali.

3 exempl., 215-240 mm., alcool, assez bon état.

2^o *Variété à tête longue* (Cuv. Val., p. 325).

a) A. 8567. — Paratype.

Riv. Risle, à Thibouville (Eure). — Rondeaux (1820).

♂, 480 mm., monté, bon état.

Inscription sous le plateau : « *Salar ausonii* de la Rille, à Thibouville, au-dessous de Saint-Audemer. Truite mâle qui

avait frayé. Chair blanche très mauvaise. Achetée chez Chevet. Janvier 1820. »

b) **3644 à 3646.** — Paratypes.

Riv. Soignes, près Draguignan (Var). — Chevalier (1821).
3 exempl., 215-310 mm., alcool, assez bon état.

c) **A. 8573.** — Paratype.

Fl. Rhin, près Strasbourg (Bas-Rhin). — Levrault (1820).
330 mm., sec, en bocal, bon état.

d) **3649.** — Paratype.

Riv. Nidda, près Frankfurt-am-Main. — Valenciennes (1827).
325 mm., alcool, mauvais état.

e) **3634.** — Paratype.

Marché de Berlin. — Valenciennes (1827).
280 mm., alcool, assez bon état.

3^o *Variété marbrée* (Cuv. Val., p. 327).

= **Salmo marmoratus** Cuvier (1829).

a) **A. 9702.** — Paratype.

Lac Majeur (Italie). — Savigny (1823).
375 mm., alcool, mauvais état.

b) **3635, 3636, 4920.** — Paratypes.

Fl. Pô (Italie). — Savigny (1823).
3 exempl., 305-350 mm., alcool, assez bon état.

354. — **Salar spectabilis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 340.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

3655, 3656 et A. 7593. — Paratypes.

Riv. Néwa, à Pétrograd. — Grande Duchesse Hélène de Russie.

3 exempl., 410-460 mm., alcool, bon état.

355. — **Salar gaimardi** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 341. — Figuré sous le nom de *Salmo trutta* par Valenciennes, 1851, *Voy. Isl. Groenl.*, pl. 15, f. A.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

3657 à 3661. — Paratypes.

Islande. — Gaimard (*Recherche*) (1836).

5 exempl., 210-410 mm., alcool, mauvais état.

356. — **Salar bailloni** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 342, pl. 619.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

a) 6321. — Holotype.

Riv. Somme, à Abbeville. — Valenciennes.

380 mm., alcool, assez bon état.

b) 2909. — Paratopotypes.

Norvège. — Noël de la Morinière (1832).

2 exempl., 250-255 mm., alcool, assez bon état.

357. — **Salar macrostigma** A. Duméril, 1858, *C. R. Ac. Sc. Paris*, XLVII, p. 160, et *Rev. Mag. Zool.*, (2) X, p. 396, pl. 10.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

A. 7585. — Holotype figuré.

Oued el Abaïch (Algérie). — Lucy.

170 mm., alcool, bon état.

358. — **Salmo pallaryi** Pellegrin, 1924, *C. R. Ac. Sc. Paris*, CLXXVIII, p. 97, et *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, XXX, p. 182, fig.

= *Salmo trutta* Linné (1758).

23-66 et 24-146. — Holotype et paratype.

Aguelman Sidi Ali ou Mohamed (Moyen-Atlas marocain).

— Pallary.

♀♀, 230-257 mm., alcool, bon état.

Genre **THYMALLUS** (Linck) Cuvier (1829).

359. — **Thymalus gymnogaster** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 446, pl. 626.

= *Thymallus thymallus* (Linné) (1758).

3665. — Paratypes.

Riv. Néwa, à Pétrograd. — Grande Duchesse Hélène de Russie.

3 exempl., 340-360 mm., alcool, assez bon état.

360. — **Thymalus pallasii** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 448.

= *Thymallus thymallus* (Linné) (1758).

3664. — Paratypes.

Russie. — Grande Duchesse Hélène (1832).

3 exempl., 350-400 mm., alcool, mauvais état.

361. — **Thymalus ontariensis** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 452.

= *Thymallus ontariensis* (Cuv. Val.) (1848).

3662-3663. — Paratypes.

Lac Ontario (Etats-Unis). — Milbert.

2 exempl., 240-325 mm., alcool, assez bon état.

Genre **COREGONUS** (Linné) Lacépède (1803)¹.

362. — **Coregonus palea** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 308, et Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 477, pl. 628.

= *Coregonus lavaretus* (Linné) (1758).

3670. — Holotype.

Lac de Neuchâtel (Suisse). — De Candolle.

430 mm., alcool, assez bon état.

363. — **Coregonus pallasii** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 483.

= *Coregonus lavaretus* (Linné) (1758).

a) **A. 7523.** — Paratype.

Riv. Néwa, à Pétrograd. — Grande Duchesse Hélène de Russie.

440 mm., alcool, bon état.

b) **A. 7524.** — Paratype.

Riv. Néwa, à Pétrograd. — Gaimard.

435 mm., alcool, bon état.

364. — **Coregonus conorhynchus** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 485.

= *Coregonus lavaretus* (Linné) (1758).

3669. — Holotype.

Eaux douces de Russie. — Grande Duchesse Hélène.

450 mm., alcool, très mauvais état.

1. La systématique des Corégones est une des plus confuses malgré les innombrables recherches sur ce sujet et notamment celles de Fatio (1890). L'opinion dominante à l'heure actuelle est qu'il n'existe en Europe qu'une seule espèce, *Coregonus lavaretus* (Linné), dont chaque lac d'altitude suffisante possède une variété qui lui est propre. L'acclimatation de la variété d'un lac dans un autre lac a pour résultat de la rendre identique à la variété de celui-ci.

365. — **Coregonus nilssonii** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 497, pl. 631.

= *Coregonus lavaretus* (Linné) (1758).

a) 1477. — Paratypes.

Lacs de Suède. — Mertens (1825).

6 exempl., 105-235 mm., alcool, assez bon état.

b) 1482. — Paratypes.

Stockholm (Suède). — Nilsson (1838).

2 exempl., 270 mm., alcool, assez bon état.

366. — **Coregonus sikus** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 308, et Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 500.

= *Coregonus lavaretus* (Linné) (1758).

A. 7526. — Paratypes.

Provenance non précisée. — Gaimard (*Recherche*) (1836).

3 exempl., 150-225 mm., alcool, assez bon état.

FAMILLE DES ARGENTINIDÉS

Genre **ARGENTINA** Linné (1758).

367. — **Argentina cuvieri** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 413. — Holotype, aujourd'hui perdu, figuré par Cuvier, 1815, *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, I, p. 11, f. 1, sous le nom d'*Argentina sphryraena* Linné.

= *Argentina sphryraena* Linné (1758).

3667. — Paratopotype.

Malte. — Leach (1819).

165 mm., alcool, très mauvais état.

368. — **Argentina leioglossa** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 417, pl. 624.

3666. — Paratypes.

Alger (Algérie). — Guichenot (Exp. scient. Algérie) (1842).

2 exempl., 90-110 mm., alcool, très mauvais état.

369. — **Argentina yarrelli** Cuv. Val., 1848, *Hist. nat. Poiss.*, XXI, p. 418.

= *Argentina sphryraena* Linné (1758).

A. 7623. — Paratypes.

Stockholm (Suède). — Nilsson (1835).

2 exempl., 175-185 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES MICROSTOMIDÉS

Genre **MICROSTOMA** Cuvier (1817).

370. — **Gasteropelecus microstoma** Risso, 1810, *Ichth. Nice*, p. 356.
— Redécrit par Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 358,
sous le nom de *Microstoma argenteum*.

= *Microstoma microstoma* (Risso) (1810).

3668. — Paratype.

Nice (Alpes-Maritimes). — Risso (1812).

200 mm., alcool, mauvais état.

« M. Risso a envoyé au Muséum d'histoire naturelle, vers 1812, un exemplaire de cette espèce étiqueté par lui, et que l'on conserve encore dans le Cabinet du Roi. » (Valenciennes).

371. — **Microstoma argenteum** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 358.

= *Microstoma microstoma* (Risso) (1810).

a) 3668. — Type de l'espèce précédente et de celle-ci.

b) 3671. — Paratopotype.

Sardaigne (Italie). — Bonelli (1827).

185 mm., alcool, très bon état.

FAMILLE DES SALANGIDÉS

Genre **SALANX** Cuvier (1817).

372. — **Leucosoma reevesii** Gray, 1831, *Zool. Misc.*, I, p. 4-5. —
Redécrit par Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 363,
et rapporté au genre *Salanx* de Cuvier.

= *Salanx reevesi* (Gray) (1831).

6372. — Paratype.

Chine. — Gray.

190 mm., alcool, assez bon état.

373. — **Salanx cuvieri** Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII,
p. 360.

A. 9900. — Holotype et génotype.

Ancienne collection.

120 mm., alcool, mauvais état.

« Le genre *Salanx* est une création de M. Cuvier. Ce grand naturaliste l'a établi d'après un exemplaire un peu desséché, ce qui l'empêcha d'observer l'adipeuse » (Valenciennes).

FAMILLE DES OPISTHOPROCTIDÉS

Genre **OPISTHOPROCTUS** Vaillant (1888).

374. — **Opisthoproctus soleatus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal., Poiss.*, p. 106, pl. 13, f. 1.

83-62. — Holotype.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XLII) (1882).

22 mm., alcool, assez bon état.

SOUS-ORDRE DES STOMIATIFORMES ¹

FAMILLE DES STOMIATIDÉS

Genre **STOMIAS** Cuvier (1817).

375. — **Esox boa** Risso, 1810, *Ichth. Nice*, éd. 1, p. 331, pl. 10, f. 4.

Stomias boa Risso, 1827, *id.*, éd. 2, p. 440, pl. 3, f. 40.

= *Stomias boa* (Risso) (1810).

- a) A. 2519. — Holotype figuré et génotype de *Stomias* Cuvier, 1817, *Règne animal*, II, p. 185.

Nice (Alpes-Maritimes). — Risso (1812).

160 mm., alcool, mauvais état.

- b) A. 2521. — Paratype étiqueté par Risso.

Nice (Alpes-Maritimes). — Savigny (1823).

174 mm., alcool, mauvais état.

376. — **Stomias barbatus** (Risso) Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 283.

= *Stomias boa* (Risso) (1810).

- A. 2520. — Holotype.

Nice (Alpes-Maritimes). — Risso (1827).

203 mm., alcool, mauvais état.

« Cet individu avait avalé une sardine que l'on voit encore toute entière par les déchirures des parois abdominales ; son ventre est très distendu » (Valenciennes).

1. Pour ce sous-ordre, voir C. T. Regan et E. Trewavas, 1929-1930, *The Fishes of the Families Astronesthidae, Chauliodontidae, Stomiidae, Malacosteidae*, dans *Danish Dana-Expeditions 1920-22, Reports* n^{os} 5 et 6.

Genre **IDIACANTHUS** Peters (1876).

377. — **Idiacanthus panamensis** Regan et Trewavas, 1930, *Stom. Malac.*, p. 131, pl. 6, f. 2.

38-127. — Paratype.

Golfe de Panama. — Tåning (*Dana*) (1938).
64 mm., alcool, bon état.

Genre **PHOTONECTES** Günther (1887).

378. — **Photonectes ovibarba** Regan et Trewavas, 1930, *Stom. Malac.*, p. 121.

38-133. — Paratype.

Bahamas. — Tåning (*Dana*) (1938).
25 mm., alcool, bon état.

Genre **EUSTOMIAS** Vaillant (1888).

379. — **Eustomias obscurus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 113, pl. 8, f. 3.

85-64. — Holotype et génotype.

Açores. — *Talisman* (St. CXX) (1883).
165 mm., alcool, bon état.

Genre **MELANOSTOMIAS** Brauer (1902).

380. — **Melanostomias spilorhynchus** Regan et Trewavas, 1930, *Stom. Malac.*, p. 112, f. 107, pl. 10, f. 1.

38-120. — Paratype.

Madère. — Tåning (*Dana*) (1938).
40 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES MALACOSTÉIDÉS

Genre **MALACOSTEUS** Ayres (1857).

381. — **Malacosteus choristodactylus** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 108, pl. 8, f. 4.

= *Malacosteus niger* Ayres (1857).

a) 85-62. — Holotype figuré.

Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXVI) (1883).
170 mm., alcool, mauvais état.

b) 85-63. — Paratopotype.

Açores. — *Talisman* (St. CXXIX) (1883).

120 mm., alcool, mauvais état.

Genre **ARISTOSTOMIAS** Zugmayer (1913).

382. — **Aristostomias xenostoma** Regan et Trewavas, 1930, *Stom. Malac.*, p. 139, pl. 13, f. 3.

38-124. — Paratopotype.

Atlantique Nord. — Tâning (*Dana*) (1938).

40 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES ASTRONESTHIDÉS

Genre **ASTRONESTHES** Richardson (1845).

383. — **Stomias fieldii** Cuv. Val., 1846, *Hist. nat. Poiss.*, XVIII, p. 378.

Chauliodus fieldii Cuv. Val., 1849, *id.*, XXII, p. 389.

? = *Astronesthes niger* Richardson (1845).

4930. — Paratypes.

Ouest des Açores. — Dussumier (1830).

4 exempl., 21-34 mm., alcool, deux en mauvais état.

Cuvier et Valenciennes ont d'abord donné le nom de *Stomias fieldii* (1846), changé ensuite en *Chauliodus fieldii* (1849), à un poisson pris dans l'Atlantique et dont Mitchill leur avait envoyé un dessin. L'exemplaire de Mitchill, conservé actuellement au Musée de New-York, est donc le premier type ou l'holotype de l'espèce de Cuvier et Valenciennes. Ceux du Muséum de Paris conservent l'avantage d'être les seuls qu'aient examinés en nature les auteurs de l'espèce.

384. — **Astronesthes filifer** Regan et Trewavas, 1929, *Astron. Chaul.*, p. 14, pl. 1, f. 1.

38-119. — Paratype.

Haïti (Antilles). — Tâning (*Dana*) (1938).

38 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES CHAULIODIDÉS

Genre **CHAULIODUS** Bloch et Schneider (1801).

385. — **Chauliodus danae** Regan et Trewavas, 1929, *Astron. Chaul.*, p. 34, pl. 7.

38-130. — Paratype.

Bermudes. — Tâning (*Dana*) (1938).

130 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES GONOSTOMIDÉS

Genre **GONOSTOMA** Rafinesque (1810).

386. — **Neostoma bathyphillum** Vaillant, 1884, *La Nature*, XXII, p. 184 ; et 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 96, pl. 8, f. 1.

= *Gonostoma bathyphilum* (Vaillant) (1884).

a) **85-60.** — Holotype figuré et génotype.

Golfe de Gascogne. — *Talisman* (St. CXL) (1883).

140 mm., alcool, bon état.

b) **83-56.** — Paratype.

Golfe de Gascogne. — *Travailleur* (St. X) (1882).

50 mm., alcool, assez bon état.

c) **85-59.** — Paratopotype.

Açores. — *Talisman* (St. CXXIX) (1883).

120 mm., alcool, bon état.

Genre **CYCLOTHONE** Goode et Bean (1883).

387. — **Gonostoma microdon** Günther, 1878, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (5) II, p. 187, et 1887, *Chall. Zool.*, XXII, p. 175.

= *Cyclothone microdon* (Günther) (1878).

90-143 à 147. — Paratypes.

Sombrero (Antilles). — *Challenger* (St. XXIII) (1890).

5 exempl., 25-30 mm., alcool, bon état.

388. — **Neostoma quadrioculatum** Vaillant, 1888, *Trav. Tal. Poiss.*, p. 99, pl. 8, f. 2.

= *Cyclothone microdon* (Günther) (1878).

a) **84-1083.** — Holotype figuré.

Açores. — *Talisman* (St. CXX) (1883).

52 mm., alcool, bon état.

b) **84-1084. et 85-57 et 58.** — Paratypes.

Açores. — *Talisman* (St. CXX et CXXXII) (1883).

3 exempl., 40-50 mm., alcool, bon état.

- c) 83-67 et 84-1081. — Paratopotypes.
Canaries. — *Travailleur* (St. XLV) (1882) et *Talisman* (St. LIX) (1883).
2 exempl., 20-25 mm., alcool, bon état.
- d) 85-53 et 54. — Paratopotypes.
Cap Vert. — *Talisman* (St. CI) (1883).
2 exempl., 30 mm., alcool, bon état.
- e) 85-52. — Paratopotypes.
Côtes du Maroc. — *Talisman* (St. XXII) (1883).
48 mm., alcool, bon état.
- f) 83-63. — Paratopotype.
Côtes du Portugal. — *Travailleur* (St. LVI) (1882).
20 mm., alcool, bon état.
- g) 83-57 à 60. — Paratopotypes.
Golfe de Gascogne. — *Travailleur* (St. X) (1880).
4 exempl., 20-40 mm., alcool, bon état.
- h) 84-1085 et 1086. — Paratopotypes.
Atlantique Nord. — *Talisman* (St. CXXXV) (1883).
2 exempl., 45 mm., alcool, bon état.

FAMILLE DES MAUROLICIDÉS

Genre **MAUROLICUS** Cocco (1838).

389. — **Maurolicus parvipinnis** Vaillant, 1891, *Cap Horn, Poiss.*, p. 17, pl. 2, f. 3.

= *Maurolicus muelleri* (Gmelin) (1789).

84-878 et 879. — Paratypes.

Baie Orange (Chili). — *Mission du Cap Horn* (1884).
2 exempl., 45-50 mm., alcool, un en mauvais état.

FAMILLE DES STERNOPTYCHIDÉS

Genre **ARGYROPELECUS** Cocco (1829).

390. — **Sternoptyx olfersii** Cuvier, 1829, *Règne animal*, éd. 2, II, p. 316, pl. 13, f. 2.

Argyropelecus olfersii Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 408.

= *Argyropelecus olfersi* (Cuvier) (1829).

1889. — Holotype.

Cap de Bonne Espérance. — Dussumier.

65 mm., alcool, bon état.

391. — *Argyropelecus aculeatus* Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 406.

1817. — Holotype.

Açores. — Regnault (*Chevrette*) (1829).

65 mm., alcool, bon état.

392. — *Argyropelecus d'urvillei* Cuv. Val., 1849, *Hist. nat. Poiss.*, XXII, p. 405.

= *Argyropelecus olfersi* (Cuvier) (1829) ou

Argyropelecus sladeni Norman (1930).

5569. — Holotype.

Atlantique. — Quoy et Gaimard (*Astrolabe*) (1829).

Exemplaire dans l'alcool, très mauvais état.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS POUR LES
TYPES DE DIPNEUSTES, DE GANOÏDES ET DE TÉLÉOS-
TÉENS ISOSPONDYLES

A			
<i>abbreviatus</i> (<i>Mormyrus</i>).....	265	<i>Alausa dorsalis</i>	281
<i>Acipenser anthracinus</i>	251	<i>Alausa eba</i>	287
<i>Acipenser cayennensis</i>	248	<i>Alausa kanagurta</i>	281
<i>Acipenser dabryonius</i>	249	<i>Alausa maculata</i>	280
<i>Acipenser durissae</i>	250	<i>Alausa macrurus</i>	282
<i>Acipenser fitzingerii</i>	250	<i>Alausa melanosticta</i>	283
<i>Acipenser hallowellii</i>	249	<i>Alausa melanura</i>	290
<i>Acipenser helenae</i>	253	<i>Alausa microlepis</i>	282
<i>Acipenser honneymani</i>	252	<i>Alausa palasoh</i>	281
<i>Acipenser kunkreni</i>	253	<i>Alausa scoubrina</i>	285
<i>Acipenser kirtlandii</i>	252	<i>Alausa striata</i>	289
<i>Acipenser lacvissimus</i>	253	<i>Alausa vulgaris</i>	279
<i>Acipenser lamarii</i>	251	<i>alba</i> (<i>Rogenia</i>).....	283
<i>Acipenser lecontei</i>	249	<i>albella</i> (<i>Kowala</i>).....	287
<i>Acipenser lesueurii</i>	252	<i>Albula boninus</i>	261
<i>Acipenser lovetskyi</i>	253	<i>Albula erythrocheilos</i>	261
<i>Acipenser macrorhinus</i>	251	<i>Albula goreensis</i>	261
<i>Acipenser milberti</i>	251	<i>Albula macrocephala</i>	260
<i>Acipenser mitchillii</i>	250	<i>Albula neoguinaica</i>	261
<i>Acipenser nehelae</i>	250	<i>Albula purrae</i>	261
<i>Acipenser platyrhinus</i>	251	<i>Albula seminuda</i>	261
<i>Acipenser podapos</i>	250	<i>Alepocephalus macropterus</i> ...	273
<i>Acipenser richardsonii</i>	250	<i>Alosa kanagurta</i>	281
<i>Acipenser rosarium</i>	251	<i>Alosa macrurus</i>	282
<i>Acipenser rostellum</i>	252	<i>Amia cinerea</i>	254
<i>Acipenser simus</i>	252	<i>Amia marmorata</i>	253
<i>Acipenser valenciennii</i>	252	<i>Amia oruata</i>	254
<i>Acipenser yarrellii</i>	249	<i>Amia piquoti</i>	255
<i>aculeatus</i> (<i>Argyropelecus</i>)... 314		<i>Amia reticulata</i>	254
<i>acuta</i> (<i>Dussumieria</i>).....	299	<i>Amia subcoerulea</i>	254
<i>adansonii</i> (<i>Heterotis</i>).....	272	<i>Amia tompsonii</i>	254
<i>adansonii</i> (<i>Sudis</i>).....	272	<i>anchovia</i> (<i>Sardinella</i>).....	285
<i>aequipinnis</i> (<i>Paramyomyrus</i>).. 267		<i>Anomalopterus pinignis</i>	276
<i>affinis</i> (<i>Mormyrus</i>).....	267	<i>Antaceus hallowellii</i>	249
<i>affinis</i> (<i>Petrocephalus</i>).....	267	<i>Antaceus lecontei</i>	249
<i>Alausa argyrochloris</i>	281	<i>Antaceus yarrellii</i>	249
		<i>antarcticus</i> (<i>Engraulis</i>).....	298
		<i>anthracinus</i> (<i>Acipenser</i>)....	251

<i>anthracinus</i> (<i>Huso</i>).....	251
<i>antiqua</i> (<i>Potamalosa</i>).....	284
<i>arabicus</i> (<i>Chanos</i>).....	276
<i>argentum</i> (<i>Microstomus</i>)....	308
<i>Argentina cuvieri</i>	307
<i>Argentina leioglossa</i>	307
<i>Argentina garrellii</i>	307
<i>argyrochloris</i> (<i>Alausa</i>).....	281
<i>Argyropelecus aculeatus</i>	314
<i>Argyropelecus d'urvillei</i>	314
<i>Argyropelecus olfersii</i>	313
<i>argyrotaenia</i> (<i>Spratelloides</i>)..	299
<i>argyrotaeniata</i> (<i>Clupea</i>)....	299
<i>Aristostomias xenostoma</i>	310
<i>Astronesthes filifer</i>	311
<i>ater</i> (<i>Stomatorhinus</i>).....	267
<i>atlanticus</i> (<i>Megalops</i>).....	260
<i>Atractosteus lucius</i>	259
<i>atritus</i> (<i>Bathytroctes</i>).....	275
<i>aurita</i> (<i>Sardinella</i>).....	284
<i>ausonii</i> (<i>Salmo</i>).....	303
<i>ayresii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	256

B

<i>bailloni</i> (<i>Salar</i>).....	305
<i>balayi</i> (<i>Petrocephalus</i>).....	264
<i>bananus</i> (<i>Albula</i>).....	261
<i>baudoni</i> (<i>Gnathonemus</i>).....	266
<i>barbatus</i> (<i>Stomias</i>).....	309
<i>bartonii</i> (<i>Cylindrosteus</i>).....	258
<i>bathophilum</i> (<i>Neostoma</i>)....	312
<i>Bathytroctes atritus</i>	275
<i>Bathytroctes homopterus</i>	274
<i>Bathytroctes melanocephalus</i> ..	274
<i>belloci</i> (<i>Pterothrissus</i>).....	262
<i>bernhardi</i> (<i>Mormyrus</i>).....	270
<i>bichir</i> (<i>Polypterus</i>).....	246
<i>blanchardi</i> (<i>Neoceratodus</i>)...	246
<i>boa</i> (<i>Esox</i>).....	309
<i>boa</i> (<i>Stomias</i>).....	309
<i>bontianus</i> (<i>Notopterus</i>).....	273
<i>boulengeri</i> (<i>Mormyrops</i>).....	262
<i>bovei</i> (<i>Mormyrus</i>).....	264
<i>bozasi</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>brevicaudatus</i> (<i>Gnathonemus</i>)	265
<i>brevifilis</i> (<i>Engraulis</i>).....	296
<i>bruyerei</i> (<i>Gnathonemus</i>).....	265

C

<i>caballus</i> (<i>Mormyrops</i>).....	263
<i>calabaricus</i> (<i>Calamoichthys</i>) .	247
<i>Calamoichthys calabaricus</i>	247
<i>caschive</i> (<i>Mormyrus</i>).....	268
<i>castelnauilii</i> (<i>Cylindrosteus</i>)..	258
<i>castelnoeana</i> (<i>Pellona</i>).....	293
<i>cayanus</i> (<i>Pristigaster</i>).....	293
<i>cayennensis</i> (<i>Acipenser</i>).....	248
<i>cepediana</i> (<i>Megalops</i>).....	277
<i>Chanos arabicus</i>	276
<i>Chanos cyprinella</i>	276
<i>Chanos lubina</i>	277
<i>Chanos mento</i>	276
<i>Chanos orientalis</i>	276
<i>Chatoessus osbeckii</i>	277
<i>Chauliodus danae</i> ,.....	311
<i>Chauliodus fieldii</i>	311
<i>choristodactylus</i> (<i>Malacosteus</i>)	310
<i>cinerea</i> (<i>Amia</i>).....	254
<i>clintonii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	257
<i>Clupea argyrotaeniata</i>	299
<i>Clupea cultriventris</i>	282
<i>Clupea fallax</i>	278
<i>Clupea gibbosa</i>	287
<i>Clupea lemmuru</i>	286
<i>Clupea macassariensis</i>	300
<i>Clupea sprattellides</i>	284
<i>Clupea stoliczka</i> ,.....	291
<i>Clupea vittata</i>	284
<i>Clupeoides macassariensis</i>	300
<i>clupeola</i> (<i>Harengula</i>).....	289
<i>Clupeonia commersoni</i>	294
<i>Clupeonia fasciata</i> ,.....	286
<i>Clupeonia jussieu</i>	286
<i>Coilia dussumieri</i>	295
<i>Coilia quadragesimalis</i>	295
<i>Coilia macrognathus</i>	295
<i>Coilia reynaldi</i>	295
<i>commersoni</i> (<i>Clupeonia</i>).....	286
<i>conorhynchus</i> (<i>Coregonus</i>)....	306
<i>copei</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	256
<i>Coregonus conorhynchus</i>	306
<i>Coregonus nilssoni</i>	307
<i>Coregonus palea</i>	306
<i>Coregonus pallasii</i>	306
<i>Coregonus sikus</i>	307

<i>costai</i> (<i>Esunculus</i>).....	262
<i>crocodilus</i> (<i>Engraulis</i>).....	296
<i>crocodilus</i> (<i>Lycotrichia</i>).....	296
<i>cubangoensis</i> (<i>Marcusenius</i>)..	268
<i>cultriventris</i> (<i>Clupea</i>).....	282
<i>curvifrons</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>cuvieri</i> (<i>Argentina</i>).....	307
<i>cuvieri</i> (<i>Salanx</i>).....	308
<i>cuvieri</i> (<i>Vastres</i>).....	271
<i>Cylindrosteus bartonii</i>	258
<i>Cylindrosteus castelnaudii</i>	258
<i>Cylindrostens rafinesquii</i>	258
<i>Cylindrosteus zadockii</i>	258
<i>cyprinella</i> (<i>Chanos</i>).....	276
<i>cyprinoides elongata</i> (<i>Gnathonemus</i>)	266
<i>cyprinoides</i> (<i>Mormyrus</i>).....	263

D

<i>dabryanus</i> (<i>Acipenser</i>).....	249
<i>danæ</i> (<i>Chauliodus</i>).....	311
<i>dentex</i> (<i>Engraulis</i>).....	297
<i>dequesne</i> (<i>Mormyrus</i>).....	263
<i>dorsalis</i> (<i>Alausa</i>).....	281
<i>dorsalis</i> (<i>Mormyrus</i>).....	270
<i>ducissae</i> (<i>Acipenser</i>).....	250
<i>ducissae</i> (<i>Huso</i>).....	250
<i>d'urvillei</i> (<i>Argyropelecus</i>)....	314
<i>dussumieri</i> (<i>Coilia</i>).....	295
<i>dussumieri</i> (<i>Pellona</i>).....	292
<i>Dussumieria acuta</i>	299

E

<i>eba</i> (<i>Alausa</i>).....	287
<i>echidnorhynchus</i> (<i>Gnathonemus</i>)	266
<i>edentulus</i> (<i>Engraulis</i>).....	298
<i>ehrenbergii</i> (<i>Mormyrus</i>).....	263
<i>ellenbergeri</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>Elops lacerta</i>	259
<i>encrasicholoides</i> (<i>Engraulis</i>)..	297
<i>Engraulis antarcticus</i>	298
<i>Engraulis brevifilis</i>	296
<i>Engraulis crocodilus</i>	296
<i>Engraulis dentex</i>	297
<i>Engraulis edentulus</i>	298

<i>Engraulis encrasicholoides</i> ...	297
<i>Engraulis kammalensis</i>	297
<i>Engraulis melanochir</i>	296
<i>Engraulis mitchilli</i>	299
<i>Engraulis rhinorhynchus</i>	297
<i>Engraulis russellii</i>	297
<i>Engraulis spinifer</i>	298
<i>Engraulis taty</i>	296
<i>Engraulis tenuifilis</i>	296
<i>erythrocheilos</i> (<i>Albula</i>).....	261
<i>Esox boe</i>	309
<i>Esunculus costai</i>	262
<i>Eustomias obscurus</i>	310

F

<i>fallax</i> (<i>Clupea</i>).....	278
<i>Fario lemanus</i>	302
<i>fasciata</i> (<i>Clupeonia</i>).....	286
<i>felixi</i> (<i>Mormyrus</i>).....	270
<i>fieldii</i> (<i>Chauliodus</i>).....	311
<i>fieldii</i> (<i>Stomias</i>).....	311
<i>filifer</i> (<i>Astronesthes</i>).....	311
<i>filigera</i> (<i>Pellona</i>).....	293
<i>fimbriata</i> (<i>Spratella</i>).....	287
<i>fitzingerii</i> (<i>Acipenser</i>).....	250
<i>fitzingerii</i> (<i>Huso</i>).....	250
<i>friteli</i> (<i>Gnathonemus</i>).....	265
<i>fucoidens</i> (<i>Gnathonemus</i>)....	266
<i>fucoidens</i> (<i>Mormyrops</i>)....	262
<i>fuscus</i> (<i>Gnathonemus</i>).....	265

G

<i>gabonica</i> (<i>Pellona</i>).....	293
<i>gaillardi</i> (<i>Marcusenius</i>).....	268
<i>gaimardi</i> (<i>Salar</i>).....	304
<i>Gasteropelecus microstoma</i>	308
<i>geoffroyi</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>gibbosa</i> (<i>Clupea</i>).....	287
<i>gibbosa</i> (<i>Harengula</i>).....	287
<i>gigas</i> (<i>Sudis</i>).....	271
<i>Gnatholobus mucronatus</i>	294
<i>Gnathonemus baudoni</i>	266
<i>Gnathonemus brevicaudatus</i> ..	265
<i>Gnathonemus bruyerei</i>	265
<i>Gnathonemus cyprinoides elongata</i>	266

<i>Gnathonemus echidnorhynchus</i>	266
<i>Gnathonemus friteli</i>	265
<i>Gnathonemus furcoides</i>	266
<i>Gnathonemus fuscus</i>	265
<i>Gnathonemus gracilis</i>	266
<i>Gnathonemus lambourii</i>	265
<i>Gnathonemus ntemensis</i>	266
<i>Gnathonemus phantasticus</i> ...	266
<i>Gonorrhynchus gronovii</i>	273
<i>Gonostoma microndon</i>	312
<i>gorensis</i> (<i>Albula</i>).....	261
<i>gracilis</i> (<i>Gnathonemus</i>).....	266
<i>gracilis</i> (<i>Salmo</i>).....	302
<i>granigera</i> (<i>Sardinella</i>).....	286
<i>gronovii</i> (<i>Gonorrhynchus</i>)....	273
<i>gymnogaster</i> (<i>Thymalus</i>)....	305

II

<i>hallowellii</i> (<i>Acipenser</i>).....	249
<i>hallowellii</i> (<i>Antaeus</i>).....	249
<i>hamatus</i> (<i>Salmo</i>).....	301
<i>Harengula clupeola</i>	289
<i>Harengula gibbosa</i>	287
<i>Harengula humeralis</i>	290
<i>Harengula latulus</i>	289
<i>Harengula lemuru</i>	286
<i>Harengula melanurus</i>	287
<i>Harengula moluencensis</i>	290
<i>Harengula spilura</i>	291
<i>harlani</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	256
<i>hasselquistii</i> (<i>Mormyrus</i>)....	268
<i>helenae</i> (<i>Acipenser</i>).....	253
<i>helenae</i> (<i>Sterletus</i>).....	253
<i>Heterotis adansonii</i>	272
<i>Hiodon tergisus</i> ,.....	270
<i>homopterus</i> (<i>Bathytroctes</i>)....	274
<i>horneymani</i> (<i>Acipenser</i>)....	252
<i>horneymani</i> (<i>Huso</i>),.....	252
<i>horatii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	257
<i>humeralis</i> (<i>Harengula</i>).....	290
<i>Huso anthracinus</i>	251
<i>Huso ducissae</i>	250
<i>Huso fitzingerii</i>	250
<i>Huso honneymani</i>	252
<i>Huso kirtlandii</i>	252
<i>Huso lamarii</i>	251
<i>Huso lesueurii</i>	252

<i>Huso macrorhinus</i>	251
<i>Huso milberti</i>	251
<i>Huso mitchillii</i>	250
<i>Huso nehela</i>	250
<i>Huso platyrhinus</i>	251
<i>Huso podapos</i>	250
<i>Huso richardsonii</i>	250
<i>Huso rosarium</i>	251
<i>Husc rostellum</i>	252
<i>Husc sinus</i>	252
<i>Huso valenciennii</i>	252
<i>Hyperlophus sprattellides</i>	284
<i>Hyperopisus tenuicauda</i>	270

I

<i>Idiacanthus panamensis</i>	310
<i>Ilisha melanota</i>	293
<i>indicus</i> (<i>Megalops</i>).....	259
<i>isidori</i> (<i>Mormyrus</i>).....	267

J

<i>joannisii</i> (<i>Mormyrus</i>),.....	263
<i>jubelini</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>jussieui</i> (<i>Clupeonia</i>).....	286

K

<i>kammalensis</i> (<i>Engraulis</i>)....	297
<i>kaukreui</i> (<i>Acipenser</i>).....	253
<i>kankreni</i> (<i>Sterletus</i>).....	253
<i>kanagurta</i> (<i>Alausa</i>).....	281
<i>kanugurta</i> (<i>Alosa</i>).....	281
<i>kirtlandii</i> (<i>Acipenser</i>).....	252
<i>kirtlandii</i> (<i>Huso</i>).....	252
<i>Kowala albella</i>	287
<i>Kowala thoracata</i>	282

L

<i>labiatus</i> (<i>Mormyrus</i>).....	264
<i>lacerta</i> (<i>Elops</i>).....	259
<i>laevissimus</i> (<i>Acipenser</i>)....	253
<i>lamarii</i> (<i>Acipenser</i>).....	251
<i>lamarii</i> (<i>Huso</i>).....	251

<i>phaeton</i> (<i>Pristigaster</i>)....	294
<i>phantasticus</i> (<i>Gnathonemus</i>)..	266
<i>Photeneclis ovibarba</i>	310
<i>Phractolaemus spinosus</i>	301
<i>pinguis</i> (<i>Auomalopterus</i>)....	276
<i>piquotianus</i> (<i>Lepidosteus</i>)...	257
<i>piquotii</i> (<i>Amia</i>).....	255
<i>platyrhinus</i> (<i>Acipenser</i>).....	251
<i>platyrhinus</i> (<i>Huso</i>).....	251
<i>podapos</i> (<i>Acipenser</i>).....	250
<i>podapos</i> (<i>Huso</i>)	250
<i>Polyodon feuille</i>	248
<i>Polypterus bichir</i>	246
<i>Polypterus retropinnis</i>	247
<i>Polypterus schoutedeni</i>	247
<i>Polypterus senegalus</i>	247
<i>Pctamalosa antiqua</i>	284
<i>Pristigaster cayanus</i>	293
<i>Pristigaster phaeton</i>	294
<i>Pristigaster sinensis</i>	293
<i>Pristigaster tatar</i>	294
<i>Pterothrissus belloci</i>	262

Q

<i>quadregesimalis</i> (<i>Coilia</i>)....	295
<i>quadrioculatum</i> (<i>Neostoma</i>)..	312

R

<i>rafinesquii</i> (<i>Cylindrosteus</i>)...	258
<i>reevesii</i> (<i>Leucosoma</i>).....	308
<i>reticulata</i> (<i>Amia</i>).....	254
<i>retropinnis</i> (<i>Polypterus</i>).....	247
<i>reynaldi</i> (<i>Coilia</i>).....	295
<i>rhinorhynchus</i> (<i>Engraulis</i>) ..	297
<i>richardsonii</i> (<i>Acipenser</i>).....	250
<i>richardsonii</i> (<i>Huso</i>).....	250
<i>Rogenia alba</i>	283
<i>rosarium</i> (<i>Acipenser</i>).....	251
<i>rosarium</i> (<i>Huso</i>).....	251
<i>rostellum</i> (<i>Acipenser</i>).....	252
<i>rostellum</i> (<i>Huso</i>).....	252
<i>rume</i> (<i>Mormyrus</i>).....	269
<i>russellii</i> (<i>Engraulis</i>).....	297
<i>russelli</i> (<i>Stolephorus</i>).....	297

S

<i>Salanx cuvieri</i>	308
<i>Salar bailloni</i>	305
<i>Salar gainardi</i>	304
<i>Salar macrostigma</i>	305
<i>Salar spectabilis</i>	304
<i>Salmo ausonii</i>	303
<i>Salmo gracilis</i>	302
<i>Salmo hamatus</i>	301
<i>Salmo lemanus</i>	302
<i>Salmo pallaryi</i>	305
<i>Salmo salmo</i>	301
<i>salmo</i> (<i>Salmo</i>).....	301
<i>Sardinella anchovia</i>	285
<i>Sardinella aurita</i>	284
<i>Sardinella graugera</i>	286
<i>Sardinella leiogaster</i>	288
<i>Sardinella lemuru</i>	286
<i>Sardinella lineolata</i>	289
<i>Sardinella longiceps</i>	285
<i>Sardinella neohowii</i>	285
<i>Sardinella stolidifera</i>	291
<i>schlegelii</i> (<i>Meletta</i>).....	291
<i>schoutedeni</i> (<i>Polypterus</i>).....	247
<i>scombrina</i> (<i>Alausa</i>).....	285
<i>seminuda</i> (<i>Albula</i>)	261
<i>senegalus</i> (<i>Polypterus</i>).....	247
<i>Setipinna melanochir</i>	296
<i>sikus</i> (<i>Coregonus</i>).....	307
<i>simus</i> (<i>Acipenser</i>).....	252
<i>simus</i> (<i>Huso</i>).....	252
<i>simus</i> (<i>Mormyrus</i>).....	264
<i>sinus</i> (<i>Petrocephalus</i>).....	264
<i>sinensis</i> (<i>Pristigaster</i>).....	293
<i>smithii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	256
<i>socialis</i> (<i>Xenodermichthys</i>)..	275
<i>soleatus</i> (<i>Opisthoproctus</i>)....	309
<i>spatula</i> (<i>Lepisosteus</i>).....	255
<i>Spatule</i>	248
<i>spectabilis</i> (<i>Salar</i>)	304
<i>sphekodes</i> (<i>Mormyrops</i>).....	268
<i>spilorhynchus</i> (<i>Melanostomias</i>)	310
<i>spilura</i> (<i>Harengula</i>).....	291
<i>spinifer</i> (<i>Engraulis</i>).....	298
<i>spinosus</i> (<i>Phractolaemus</i>)...	301
<i>Spratella fimbriata</i>	287
<i>Spratella tembang</i>	287

<i>sprattellides</i> (<i>Clupea</i>).....	284	<i>Thymalus pallasii</i>	305
<i>sprattellides</i> (<i>Hyperlophus</i>)..	284	<i>trcculii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	255
<i>Spratelloides argyrotaenia</i>	299	<i>troostii</i> (<i>Lepidosteus</i>).....	257
<i>Spratelloides madagascariensis</i>	300		
<i>Sterletus helenae</i>	253	U	
<i>Sterletus kankreni</i>	253	<i>urvillei</i> (<i>Argyropelecus</i>).....	314
<i>Sterletus lovetzkii</i>	253		
<i>Sternoptyx olfersii</i>	313	V	
<i>Stolephorus russelli</i>	297	<i>vaillanti</i> (<i>Mormyrops</i>).....	262
<i>stolifera</i> (<i>Clupea</i>),.....	291	<i>valenciennii</i> (<i>Acipenser</i>).....	253
<i>stolifera</i> (<i>Lile</i>).....	291	<i>valenciennii</i> (<i>Huso</i>).....	253
<i>stolifera</i> (<i>Sardinella</i>)	291	<i>vandellii</i> (<i>Osteoglossum</i>),....	271
<i>Stomatorhinus ater</i> ,.....	267	<i>Vastres cuvieri</i>	271
<i>Stomias barbatus</i>	309	<i>Vastres mapae</i>	271
<i>Stomias boa</i> ,.....	309	<i>venosa</i> (<i>Meletta</i>).....	278
<i>Stomias fieldii</i>	311	<i>vinibella</i> (<i>Pellona</i>).....	292
<i>striata</i> (<i>Alausa</i>).....	289	<i>vittata</i> (<i>Clupea</i>).....	284
<i>subcaerulea</i> (<i>Amia</i>).....	254	<i>vulgaris</i> (<i>Alausa</i>).....	279
<i>Sudis adansonii</i>	272	<i>vulgaris</i> (<i>Meletta</i>).....	283
<i>Sudis gigas</i> ,.....	271		
<i>suoerii</i> (<i>Meletta</i>).....	278	X	
T		<i>Xenodermichthys socialis</i> ,....	275
<i>tarloor</i> (<i>Pristigaster</i>).....	294	<i>xenostoma</i> (<i>Aristostomias</i>)...	310
<i>taty</i> (<i>Engraulis</i>).....	296		
<i>tembang</i> (<i>Spratella</i>).....	287	Y	
<i>tenuicaula</i> (<i>Hyperopisus</i>)...	270	<i>yarrellii</i> (<i>Acipenser</i>).....	249
<i>tenuifilis</i> (<i>Engraulis</i>),.....	296	<i>yarrelli</i> (<i>Antaceus</i>).....	249
<i>tergisus</i> (<i>Hiodon</i>).....	270	<i>yarrellii</i> (<i>Argentina</i>).....	307
<i>thomasi</i> (<i>Mormyrus</i>).....	270		
<i>thompsonii</i> (<i>Amia</i>).....	254	Z	
<i>thompsonii</i> (<i>Lepidosteus</i>)....	258	<i>zadockii</i> (<i>Cylindrosteus</i>).....	258
<i>thoracata</i> (<i>Kowala</i>).....	282		
<i>thrissa</i> (<i>Meletta</i>).....	288		
<i>Thymalus gymnogaster</i>	305		
<i>Thymalus ontaricensis</i>	306		